

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 9588088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.zhifup.net>

众智理财

(股市实战一本就通系列)

一学就会的
量价分析技术

一看就懂的
量价关系宝典

金古珉 编著



中国劳动社会保障出版社

量价分析 一本就通

20101356

29999579

6 6.24

7 7.38

8 8.51

9 9.65

总手: 165025

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任从使用 另有10倍赔付差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.7help.net>

众智理财

(股市实战一本就通系列)

一本就通

量价分析

一看就懂的量价关系宝典
一学就会的量价分析技术

金古珉 编著



中国劳动社会保障出版社



内容提要

本书以量价关系分析基础为切入点, 对与成交量和股价有关的概念、术语等基本知识进行了详细解析; 接着从“实战”的角度对分时走势中的量价关系进行了剖析; 然后又详细介绍了9种基本的量价关系组合和10种常用的量价分析指标; 最后按照股价在底部区域和顶部区域这2个阶段, 对成交量与股价的关系和两者对后市的影响做了深入浅出的讲解。

在内容设计上, 本书将投资者容易混淆的量价关系进行了严格区分, 从不同的角度全方位地解析了量价关系所能透露出来的市场含义, 并为投资者指明了正确的买卖点和应采取的操作策略。

本书内容详实、模块清晰、案例实用, 适合于股市中所有的投资者阅读和使用, 更可以作为量价关系的入门参考书帮助新股民提高分析技术和操作水平。

图书在版编目(CIP)数据

量价分析一本就通/金古珉编著. —北京: 中国劳动社会保障出版社, 2011
ISBN 978-7-5045-9392-4

I. ①量… II. ①金… III. ①股票投资-基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 271823 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街1号 邮政编码: 100029)

出版人: 张梦欣

*

北京北苑印刷有限责任公司印刷装订 新华书店经销

787毫米×1092毫米 16开本 19.5印张 349千字

2012年3月第1版 2012年3月第1次印刷

定价: 41.00元

读者服务部电话: 010-64929211/64921644/84643933

发行部电话: 010-64961894

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话: 010-64954652

如有印装差错, 请与本社联系调换: 010-80497374

前 言

量价分析,最早见于美国股市分析大师葛兰碧(Joseph Granville)所著的《股票市场指标》一书。葛兰碧认为成交量是股市的元气与动力,成交量的变化不仅体现了股票市场中的供给和需求的动态关系,更是直接影响着市场交易的活跃度。

股票投资中存在着众多的投资理论和技术分析方法,这些理论和方法都从不同角度和不同侧面对股票市场运行及操作进行了详尽解读。在技术分析中,被提及频率最高的是价格分析(趋势分析),然后是成交量分析,而量价关系分析是二者的结合,因此无疑在股票技术分析中占有举足轻重的地位。

投资者只有将成交量与股价结合起来进行统一分析,才能更加准确地研判大势。股价的变动是市场中多空双方角力的结果,双方较量的情况会通过成交量的变化反映出来。在股市中摸爬滚打多年的老股民往往会将个股的成交量作为衡量市场行情变动的先行指标,并通过对量价关系的综合分析来观察和确认多空双方的力量对比,以及庄家建仓、拉升、洗盘和出货的情况,并据此来选择合适的买卖点。

但是,并非所有的投资者都对量价关系分析有着透彻的了解。绝大多数投资者对于量价关系只是一知半解,更不要说在实际中加以应用了。而撰写本书的初衷正是为了让更多投资者了解量价关系、掌握量价分析方法,并能够在量价分析方法的帮助下从股市中获利。

本书以量价关系分析基础为切入点,对与成交量和股价有关的概念、术语等基本知识进行了详细解析;接着从“实战”的角度对分时走势中的量价关系进行了剖析;然后又详细介绍了9种基本的量价关系组合和10种常用的量价分析指标;最后按照股价在底部区域和顶部区域这2个阶段,对成交量与股价的关系和两者对后市的影响做了深入浅出的讲解。

与市面上的同类图书相比,本书具有以下三个特点。

1. 内容详实

本书的内容涵盖了量价关系的各个方面,并对投资者容易混淆的各种量价关系进行了严格区分和详解,每节内容都力争用透彻的语言深入到量价关系的核心层面。投

读者如果仔细阅读本书，必然能够系统地掌握量价分析这一方法。

2. 模块清晰

为了方便读者的阅读和使用，本书的每一节内容都进行了模块化设计，以导航为开头，以要点为结尾，并在内容叙述时，尽量以不同的模块展示。例如，在对不同位置的量价关系进行讲解时，就使用了“量价特征+市场含义+操作要点+走势解析+实盘分析”的展示模式。

3. 案例实用

本书在讲解中不仅指明了正确的买卖点和应采取的操作策略，而且在每一节中都为投资者提供了量价图表和相应的实盘讲解。这些典型的案例与图书内容保持高度统一，使投资者能够对本书内容融会贯通，并能有效实践所学到的具体技巧。

本书的出版，得益于很多人的帮助。感谢刘丽丽、张超、栾续伟、刘磊磊为本书的资料收集所做的大量工作。感谢刘晓丽、刘继全、王凤芝、张亚贤、王福仁、张亚平，他们根据自己的实战经验为本书提供了大量的案例。还要感谢吕淑梅、任洪伟、秦瑞芝、张志义、张亮、刘振清，本书的大部分图表都是他们的成果。最后要感谢刘益星、周灿辉、张亚芝、王凤杨，他们从大众的角度为本书的修改和增删提供很多建设性的意见。

目 录

第一章 量价关系分析基础实务	(1)
第1节 成交量: 市场活跃性的重要指标	(3)
第2节 K线: 股价的终极表现形式	(7)
第3节 成交量变化: 放量、缩量、天量、地量、堆量	(12)
第4节 量价关系: 成交量与股价两者之间的动态关系	(18)
第5节 9大量价法则: 葛兰碧提出的量价关系原则	(23)
第6节 换手率: 周期内股票流动性的指南针	(27)
第7节 均量线: 反映周期内交易情况的技术指标	(31)
第二章 分时走势的量价关系分析	(35)
第1节 分时走势图上的基本看点	(37)
第2节 通过量比和内外盘看个股	(43)
第3节 早盘放量上冲后出现回落	(47)
第4节 股价早盘涨停后出现地量	(51)
第5节 尾盘时放量上涨封于涨停	(55)
第6节 股价在尾盘时被放量打压	(59)
第7节 分时图出现量价齐升现象	(63)
第三章 9种基本的量价关系组合	(67)
第1节 量增价涨的走势研判	(69)
第2节 量缩价涨的走势研判	(73)
第3节 量平价涨的走势研判	(77)
第4节 量增价跌的走势研判	(82)
第5节 量缩价跌的走势研判	(87)

量价分析一本就通

第6节 量平价跌的走势研判	(91)
第7节 量增价平的走势研判	(96)
第8节 量缩价平的走势研判	(100)
第9节 量平价平的走势研判	(105)
第四章 10种常用的量价分析指标	(109)
第1节 移动平均线——MA	(111)
第2节 平滑异同移动平均线——MACD	(117)
第3节 随机指标——KDJ	(122)
第4节 能量潮指标——OBV	(127)
第5节 主力进出指标——ABV	(131)
第6节 容量比率——VR	(135)
第7节 相对强弱指标——RSI	(140)
第8节 威廉指标——W&R	(145)
第9节 心理线指标——PSY	(149)
第10节 振荡升降指标——ASI	(153)
第五章 成交量与K线反转形态	(159)
第1节 圆弧底的量价关系分析	(161)
第2节 圆弧顶的量价关系分析	(165)
第3节 V形底的量价关系分析	(169)
第4节 倒V形顶的量价关系分析	(173)
第5节 头肩底的量价关系分析	(177)
第6节 头肩顶的量价关系分析	(181)
第7节 双重底的量价关系分析	(185)
第8节 双重顶的量价关系分析	(189)
第9节 三重底的量价关系分析	(193)
第10节 三重顶的量价关系分析	(197)
第六章 成交量与K线整理形态	(201)
第1节 上升三角形的量价关系分析	(203)

第2节	下降三角形的量价关系分析	(207)
第3节	对称三角形的量价关系分析	(211)
第4节	扩散三角形的量价关系分析	(215)
第5节	上升旗形的量价关系分析	(219)
第6节	下降旗形的量价关系分析	(223)
第7节	上升楔形的量价关系分析	(227)
第8节	下降楔形的量价关系分析	(231)
第9节	矩形整理的量价关系分析	(235)
第10节	菱形整理的量价关系分析	(240)
第七章	底部区域的量价关系分析	(245)
第1节	底部现地量地价	(247)
第2节	底部放量锤头线	(251)
第3节	底部缩量倒锤头线	(255)
第4节	底部低量大阴线	(259)
第5节	底部出现早晨之星	(263)
第6节	底部温和放量止跌	(267)
第7节	底部不规则放量	(271)
第8节	底部阳线吞没前阴	(275)
第八章	顶部区域的量价关系分析	(279)
第1节	顶部现天量天价	(281)
第2节	顶部放量滞涨	(285)
第3节	顶部放量流星线	(289)
第4节	顶部缩量上吊线	(293)
第5节	顶部巨量大阴线	(297)
第6节	顶部出现黄昏之星	(301)

第一章

量价关系分析基础实务

第1节 成交量：市场活跃性的重要指标

◎ 量价导航

量价关系中的“量”指的是成交量。股市中有句老话：“技术指标千变万化，成交量才是实打实的买卖”。真实的成交量安全、可靠，是投资者的重要分析工具，投资者可以通过成交量、成交额、换手率等成交量指标对股价趋势进行分析。

“量价关系”中的“量”指的就是成交量。成交量是市场供需关系的一种量化表现——当股票供不应求，投资者纷至沓来都要买进时，成交量自然会放大；反之，当股票供过于求，市场门可罗雀、交易者寥寥无几时，成交量势必会有所缩减。

在技术分析当中，成交量具有极其重要的地位，其重要性仅仅排在价格（趋势）之后。而在分析股票走势时，成交量是必须要考虑的指标，它为分析投资者的行为提供了重要依据。通常情况下，成交量大且价格上涨的股票，趋势向好；成交量持续低迷，市场一般处于熊市或盘整阶段，趋势向淡。

成交量有狭义和广义之分，狭义的成交量是指成交数量，而广义的成交量除了成交数量外，还包括成交金额和换手率。

◎ 成交数量

成交数量，英文简称是VOL，就是人们通常意义上讲的成交量，是指一定的单位时间内个股或大盘的成交总手数（1手为100股，是最小的交易单位）。无论是K线图还是分时走势图，投资者都可以观察到走势图下面由一条条线柱所表示的成交数量，这些线柱被称为“量柱”。

成交数量忽略了各个股票流通量大小的差别，难以对不同股票做横向比较，但是适合对于个股进行纵向比较，即通过观察个股历史上成交量放大或缩小的相对情况来分析股价走势。因而，它也是个股分析时最常用到的指标。

K线图的上半部分是股价，下半部分是成交量。每条成交量线柱对应一根K线，表示在该K线所代表的时间内的总成交数量。当K线为红色（本书中表现为空心黑



量价分析一本就通

框，下同）时，成交量柱线为红色（空心黑框）；当 K 线为绿色（本书中表现为黑色，下同）时，成交量柱线也为绿色（黑色），如图 1—1 所示。



图 1—1 K 线图上的成交量柱线

1. K 线与成交量柱线是一一对应的
2. K 线的周期就是每量柱所表示的单位时间
3. K 线的实体颜色和与之对应的量柱颜色相同

在分时走势图上，上半部分是即时股价曲线，白色曲线表示股票的分时成交价格，黄色曲线表示股票的平均价格；下半部分是黄色的成交量柱线，表示每一分钟内股票的成交手数，如图 1—2 所示。

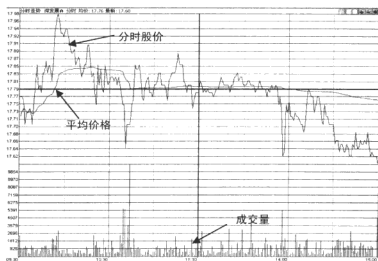


图 1—2 分时走势图上的成交量柱线

1. 上半部分中的白色曲线表示分时股价；黄色曲线表示平均价格
2. 下半部分的黄色线柱表示每一分钟内该股成交的手数

◎ 成交额

成交额,英文简称为 AMOUNT,指的是参与市场交易的资金量有多少。这一指标常用于大盘分析,因为它排除了大盘中各种股票价格高低不同的干扰,因而能够对市场或行业的整体的交易情况进行纵向比较。因此,我们常会听到的:“两市的成交金额达 $\times \times$ 千亿”“创业板成交金额 $\times \times$ 亿元”等信息。

观察成交金额的变化,比观察成交数量更有意义,因为成交金额能反映股价涨跌后所应支出的实际金额,而成交数量显然无法反映这一点。成交金额越大,表示该行业或股票交投热络。因此,投资者可以通过成交金额有效识别市场中的热点行业和热门股票。

◎ 换手率

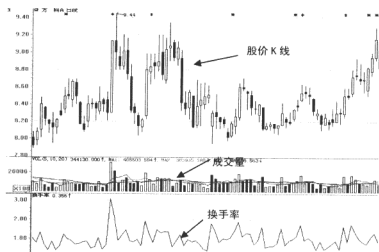
换手率,也称周转率,指在一定时间内市场中股票转手买卖的频率,是反映股票流通性强弱的指标之一。

如果说成交量只适合纵向比较而不适合横向对比,那么换手率能从一定程度上弥补这一缺陷。由于每只股票的盘子(流通总股数)都是不一样的,所以大的成交量不代表有较高的换手率,这一点大盘股体现得尤为明显。因此,投资者在甄选股票时,要充分关注换手率的变化,要根据每只股票的换手率充分考量其活跃程度,这也是换手率最重要的意义。

有的炒股软件(如“同花顺”软件)并不提供换手率的走势图,只提供每个交易日的换手率数值;而有的炒股软件(如“大智慧”软件)会将换手率制成一条波动曲线,如图1—3所示。但无论使用何种软件,投资者都不能轻视这个重要的量价分析工具,否则分析的结果势必会有所欠缺。



量价分析一本就通



1. 通过对比成交量 (VOL) 的线柱与换手率的曲线可以看出, 如果将成交量线柱的顶点相连便可构成换手率曲线

2. 重点不是所用的软件里有没有换手率曲线, 而在于你是否关注它

图 1—3 成交量与换手率

要点小结

◆成交量是一种市场供需关系的量化表现, 股票供不应求, 成交量就会放大, 股价就会上涨, 反之股票无人问津, 成交量就会萎缩, 股价就会下跌。

◆成交量有狭义和广义之分, 狭义的成交量是指成交数量 (成交手数), 而广义的成交量除了成交数量外, 还包括成交金额和换手率。

◆成交数量适合个股的纵向分析, 成交额适合大盘指数或行业指数的纵向比较, 换手率则能弥补成交数量的缺陷, 能够对不同的个股进行横向比较, 适合在选股阶段作为参考。

第2节 K线：股价的终极表现形式

量价导航

量价关系中的“价”指的是股价。而K线就是股价的终极表现形式，是股市中最常用的价格图表。K线不仅是股价涨跌的一种呈现形式，更是股票投资最基本的分析工具，利用它可以预测市场未来的发展情况。

K线是目前国内证券市场中使用最广泛的价格图表，它能够客观反映单位时间段内股票价格的变化情况。由于图形貌似一根根蜡烛，所以K线也被称为“蜡烛图”；加上这些“蜡烛”有“黑白”之分，又被称作“阴阳线”，如图1—4所示。

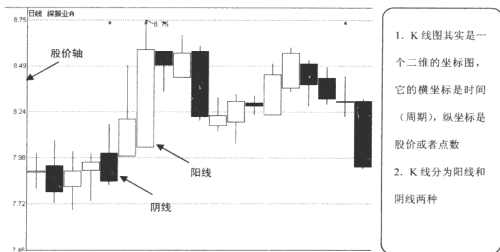


图1—4 K线图

K线图是对过去股价的记载，它携带了大量的信息，能充分显示股价趋势的强弱和买卖双方力量平衡的变化。

股市的涨涨跌跌和各种信息都凝固在阴阳交错的K线中，通过对K线图的研究，人们不仅能够把每日或某一时间段内的股价变化情况完全记录下来，还可以根据它提



量价分析一本就通

供的有价值的信号来预测未来股价的发展趋势。

◎ 实体和影线

K 线是由开盘价、收盘价、最高价、最低价四个基本价位组成的（见表 1—1），该段交易时间内的单根 K 线也是根据这 4 个价格绘制而成的。

表 1—1

4 个价格

序号	名称	解释
1	开盘价	股票在每个交易周期开盘后的第一笔交易的成交价格，可以说是买卖双方当天相互交战的“楚河汉界”。目前国内股票市场采用集合竞价的方式来确定每天的开盘价
2	收盘价	股票在证券交易所一天交易活动结束后最后一笔交易的成交价格。收盘价是当日行情的标准，又是下一个交易日开盘价的依据，代表了买卖双方的力量对比结果
3	最高价	股票在每个交易周期从开盘到收盘的交易过程中所产生的最高价格
4	最低价	股票在每个交易周期从开盘到收盘的交易过程中所产生的最低价格

K 线中间有一段“胖鼓鼓”的矩形部分，称为实体，它表示相应的交易周期内的开盘价与收盘价之间的价格范围。如果收盘价高于开盘价，则实体为白色或红色，称为阳线；如果开盘价高于收盘价，则实体为黑色或绿色，称为阴线。如果开盘价等于（或接近）收盘价，则 K 线没有实体（或实体可忽略不计），称为十字线，如图 1—5 所示。

实体的大小可以用收盘价与开盘价之间的波动范围来进行说明，这一范围可以用英文字母 a 来表示， a 的数值越大，说明实体越大。具体公式如下：

$$a = \frac{|\text{收盘价} - \text{开盘价}|}{\text{开盘价}} \times 100\%$$

实体的上下两端一般各有一段伸出的细线，叫做影线，代表价格变化的极端情况。实体以上的细线称为“上影线”，它的最顶端表示的是这一交易周期内的最高价；实体以下的细线称为“下影线”，它的最末端表示的是这一交易周期内的“最低价”。

阴阳两种 K 线代表了多空双方的激烈斗争，实体和影线都是双方博弈的集中体现。实体的大小表现的是股价在当天上涨或下跌的力度，通常情况下，阳线的实体越长，说明多方的力量越强；阴线的实体越长，则说明空方的力量越大。而对于影线而言，上影线表示上方抛盘严重，股价最后被打压下来，是空方力量较强的体现；下影线则表示下方承接力强，股价最后被重新抬高，是多方力量较强的体现。K 线中最重

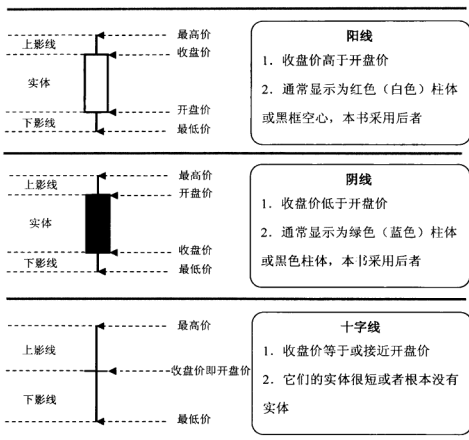


图 1—5 三种基本的 K 线

要的部分是实体部分。实体代表了实质性的价格变动，而影线仅仅代表了附属性的价格变动，其重要性要低于实体。

另外还要说明的是，实体的颜色只能说明收盘价和开盘价的相对位置，而与人们常说的涨跌（当前收盘价与前一交易日的收盘价之间的比较结果）没有太大的关系。如果股价在某一交易日出现大幅低开，而在收盘时股价并没有涨到前一日的收盘价之上，那么就会出现一根貌似在上涨实际在下落的“假阳线”；如果股价在某一交易日出现大幅高开，而在收盘时股价并没有跌到前一日的收盘价之下，那么就会出现一根貌似在下跌实际在上涨的“假阴线”。

量价分析一本就通

◎ K 线的分类

根据之前的介绍可以知道, K 线可以划分为阳线、阴线和十字线三大类。而这三个大类又可以细分成不同的子类。

按照实体的大小, 阳线可以分为大阳线、中阳线、小阳线和小阳星, 阴线可以分为大阴线、中阴线、小阴线和小阴星。而没有实体的十字线也可以分为普通的十字线、T 字线、倒 T 字线、一字线等。很多时候, 人们也会把实体很小的小阳星和小阴星看作十字线来操作 (见表 1—2)。

表 1—2

K 线的几种不同形态

序号	名称	图形	特征	含义
1	大阳线		①阳线的实体较长, 可略带上、下影线 ②实体波动范围: $a > 6\%$ (ST 股票或大盘指数可以折半, 以下划分也都遵循此原则)	在力量对比中多方占据绝对优势
2	中阳线		①阳线的实体较大阳线要短一些, 可带有上、下影线 ②实体波动范围: $3\% < a \leq 6\%$	在多空双方的斗争中, 多方占据一定的优势
3	小阳线		①阳线的实体较小, 大多带有上、下影线 ②实体波动范围: $1\% < a \leq 3\%$	在多空双方接触过程中, 表多方略占优势
4	小阳星		①阳线实体非常小, 一般都带有上、下影线 ②实体波动范围: $0 < a \leq 1\%$	多空双方一直处于胶着状态
5	大阴线		①阴线的实体较长, 可略带上、下影线 ②实体波动范围: $a > 6\%$	在力量对比中空方占据绝对优势
6	中阴线		①阴线的实体较大阴线要短一些, 可略带上、下影线 ②实体波动范围: $3\% < a \leq 6\%$	在多方双方的斗争中, 空方占据一定的优势
7	小阴线		①阴线的实体较小, 大多带有上、下影线 ②实体波动范围: $1\% < a \leq 3\%$	在多空双方接触过程中, 空方略占优势
8	小阴星		①阴线实体非常小, 一般都带有上、下影线 ②实体波动范围: $0 < a \leq 1\%$	多空双方一直处于胶着状态

续表

序号	名称	图形	特征	含义
9	十字线		①没有实体，即收盘价等于开盘价 ②有上影线和下影线	多空双方势均力敌， 处于均衡态势
10	T字线		①没有实体和上影线，即开盘价、收盘价 和最高价这三个价格相等 ②下影线可长可短	多方开始处于弱势， 但后来发力，与空方打 了个平手
11	倒T字线		①没有实体和下影线，即开盘价、收盘价 和最低价这三个价格相等 ②上影线可长可短	多方开始处于强势， 但股价之后又被空方打 压回到了原点
12	一字线		是十字线的极端形态，既没有实体，也没 有下影线，即开盘价、收盘价、最高价和最 低价这四个价格相等	一开盘就涨停或者 跌停，且维持到了收盘

● 要点小结

◆K线，又称蜡烛图、阴阳线，它能够客观反映单位时间段内股票价格的变化情况，也能充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化。

◆K线由中间的实体和两边的影线组成（当然也可以由其中一部分单独构成）。K线中最重要的部分是实体部分。实体代表了实质性的价格变动，而影线仅仅代表了附属性的价格变动，其重要性要低于实体。

◆根据收盘价与开盘价之间的相互关系，K线可以分成阳线（收盘价 > 开盘价）、阴线（收盘价 < 开盘价）和十字线（收盘价 = 开盘价）三大类，而其中的每一大类都可以细分成不同的小类。



第3节 成交量变化：放量、缩量、天量、地量、堆量

◎ 量价导航

在技术分析中，成交量是最具参考价格的指标。但是成交量的增减变化经常反复无常，很难以一种既定的尺度去衡量。因此，在对成交量进行分析时，投资者宜采取模糊的策略，只需有效识别成交量的5种最基本的变化即可。

技术分析一般是对股价、成交量、趋势和空间这四大要素进行综合分析。其中成交量具有重要的参考价值，因为成交量的大小直接表明了市场上买卖双方对某一时刻的股价最终的认同程度。从成交量的变化中，投资者可以发掘市场发展的趋势。

但是在实际操作中，投资者会发现成交量变化无常、增减不定，很难用一个具体的标准去衡量，更难给变化确定一个明确的界限。“怎样才能让成交量更好地为自己的量价分析服务”成为令投资者头疼的问题。因此，为了掌握量价分析方法，投资者需要了解成交量的5种最基本的变化。这5种变化分别是：放量、缩量、天量、地量和堆量。

◎ 放量

放量一般出现在投资者对后市的看法产生了较为严重的分歧时。这时，一部分人因为看空后市而减仓或平仓，将手中的股票不断抛出，另一部分人却因看好后市而纷纷建仓或者加仓，进行大手笔的吸筹活动。放量相对于缩量来说，往往具有很大的虚假成分。庄家在控制了某只股票后，往往会通过对敲造成成交量放大的假象，尽管证监会坚决反对这种做法，仍有一些庄家用此法达到诱骗散户出货或接盘的目的。因此，放量之后，市场趋势发生反转的概率很大。通常，在高价区放量是卖出信号，在低价区放量则是买进信号。

如图1—6所示，2010年11月之后，东阿阿胶（000913）的股价进入了高位震荡整理走势。在此过程中，成交量曾两次明显放大，这表明多空双方对后市产生了较大的分歧，市场上供需都较为旺盛。但每次放量之后，股价都会出现回落。在第二次

放量之后，该股进入了下跌行情。

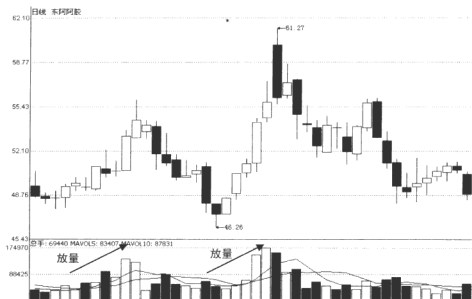


图 1—6 放量：东阿阿胶 (000913)

② 缩量

缩量一般出现在趋势的前期和中期，表明大部分人都对市场的当前走势和后市行情有相同的看法，意见十分一致。缩量分为两种情况：在下跌行情中出现缩量，说明投资者都看淡后市，因而卖的人多，买的人少，造成了成交量的缩减；在上涨行情中出现缩量，说明投资者都看好后市，因而买的人多，卖的人少，同样也使成交量有所下滑。碰到前一种情况，投资者最好马上出局，等成交量萎缩到一定程度开始放量上涨时再买入。碰到后一种情况，投资者可以适量买入，等股价上冲到高点有巨量放出时再卖出。

如图 1—7 所示，2010 年 4 月中旬，天茂集团 (000627) 的股价放量上涨到达了阶段高点。2010 年 4 月 20 日，该股收出小阴线，股价开始下跌。然后成交量呈现逐步萎缩态势，这说明市场上的投资者都基本认同下跌走势的形成，因而买入者逐步减少，股价将沿着这条下降通道继续运行。



量价分析一本就通

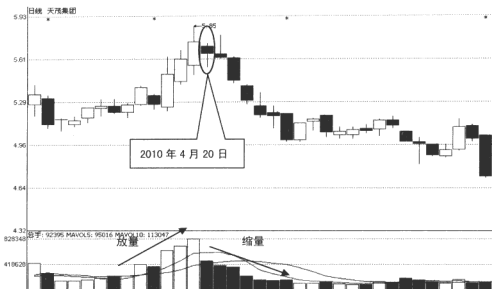


图 1—7 缩量：天茂集团（000627）

天量

天量是指大盘或个股在某个交易日内的成交量创下了这轮上涨行情的最大成交量。在持续的上涨行情中，成交量放大本来是件好事，有利于推动股价的上涨。但是成交量如果急速放大，甚至出现了井喷行情，投资者就应万分小心。当成交量创出新高，达到天量时，股价往往也处于阶段性高点，这时投资者要预防股价见顶的风险。因此，当股价处于高价区，在没有突然利好的情况下却出现了天量，那么投资者最好选择离场回避，以静观其变。

如图 1—8 所示，2011 年 1 月下旬，深圳华强（000062）的股价从底部开始上升，经过一段时间的上涨之后到达了高位区域。2011 年 3 月 16 日，该股的成交量突然爆发，形成天量，当天的股价创出新高。看到此情形，投资者应该提防顶部风险，最好实施减仓或平仓操作。次日（3 月 17 日），该股低开，收出十字星，加大了下跌的可能性。

2011 年 3 月 18 日，该股低开，股价上探到高位后又被打压了下来，最终收出一根大阴线。当天该股成交量逼近 16 日成交量，仍可以看做是天量表现。此后，该股进入了下跌通道。

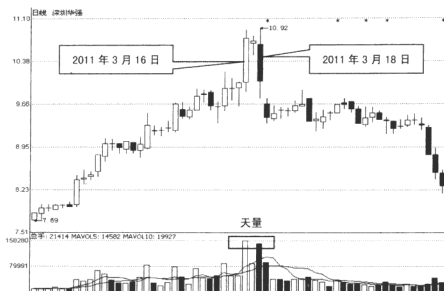


图 1—8 天量：深圳华强 (000062)

◎ 地量

地量是指大盘或个股在某个交易日内的成交量创下了这轮下跌行情的最小成交量。地量一般出现在下跌行情的结束之时，意味着大盘或股价已经接近或到达阶段性底部，行情即将转向牛市。对地量的判断不能单看成交量的大小，还必须结合市场趋势、技术分析和市场热点这三个方面进行综合分析。股价在被拉升之前往往会间断性地出现地量现象，即地量之后还有地量，从中亦能看出庄家对股票的锁仓程度。地量的出现一般是后市看涨的信号，如果之后股票出现放量上涨，投资者可以果断买进、持股待涨。

如图 1—9 所示，2010 年 6 月 23 日，处于低价区内的胜利股份 (000407) 经过短暂的回升之后又重新开始了下跌，在此过程中，成交量异常低迷，呈现明显的地量现象，股价也因此不断创出阶段新低，表明持股的投资者不愿再忍痛“割肉”。

2010 年 7 月 6 日，胜利股份的成交量放大至前一日的两倍，当天股价被大幅拉升，收出大阳线。这根阳线也成了该股下一轮上涨行情的起涨点。

量价分析一本就通

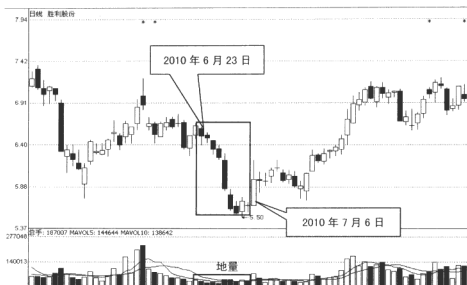


图1—9 地量：胜利股份（000407）

堆量

堆量一般出现在底部区域或是一段盘整期之后，它其实也是放量的一种形式，只不过其量能的放大过程较为缓慢，所以也称“温和放量”。当庄家有意拉升某只股票的股价时，常常会在几天或几周内使成交量缓慢放大，进而推高股价。这种情况下，成交量就形成了一个形状像“小土堆”一样的形态，这种形态就是“堆量”，表明后市可能出现一波较大的行情。堆量在极个别情况下也会出现在顶部高位，这说明庄家已经开始出货，但怕被人发现而使用堆量这一手段来掩人耳目。

如图1—10所示，2011年1月25日至31日，三一重工（600031）的股价经过一段时间的盘整之后，出现了堆量现象。在此过程中，股价呈现不断攀升的态势，说明新一轮的上涨行情已经到来。看到此情形，投资者如能果断买入，就能获得股价上涨所带来的丰厚利润。



图 1—10 堆量：三一重工（600031）

要点小结

◆技术分析一般是对股价、成交量、趋势和空间这四大要素进行综合分析，其中成交量最具有参考价值，因为成交量的大小直接表明了市场上买卖双方对某一时刻的股价最终的认同程度。

◆成交量变化无常，通常很难用一个具体的标准去衡量。为了分析的方便，投资者在实际操作中需要掌握并能有效识别成交量的 5 种基本变化：放量、缩量、天量、地量和堆量。



第4节 量价关系：成交量与股价两者之间的动态关系

◎量价导航

不考虑成交量而单纯地分析股价的涨跌或是不考虑股价而单纯地看成成交量的变化都是没实质意义的，市场是一个有机的整体，如果把成交量和股价割裂开来，就如同“盲人摸象”一般，“只识树木、不见森林”，很容易作出错误的判断。

在股票投资时，投资者不能把成交量本身放大还是缩小作为自己操作的唯一判断依据，而应该将成交量与价格结合在一起进行综合分析，也就是我们常说的“量价关系分析”。

成交量是影响股价涨跌的关键因素，是股价上涨的动力和源泉。成交量与股价的关系，就像汽车和油门的关系。油门的大小，决定了汽车前进的速度；同样，成交量大小，也能反映出股价上涨的力度和可持续性。因此股市中有“量是因，价是果”“量在价先”等说法。成交量放大，市场动力充足，股价很容易上升；反之，成交量萎缩，市场动力不足，股价就容易下跌，这就是股价的“重力效应”。

股价需要成交量的支撑才能维持在一定的位置，而下跌时却不需要成交量的配合。在不同情况下，成交量及其变化所反映的股市行情差别很大，所以在分析股票时，也不能只关注股价的走势，而忽略成交量的重要性。

通常情况下，量价关系整体表现为“量价配合”和“量价背离”两种情况。不同的量价关系对后市的趋势有不同的预示意义，投资者需要多加注意。下面对这两种情况进行详细分析，以便投资者能据此判断股价未来的发展趋势。

◎量价配合

量价配合是指股价和成交量的变化方向是相同的，因此也称“量价同向”。就是在成交量放大的同时，股价呈现上升趋势；在成交量缩减的同时，股价呈现下降趋势。

在股价上涨时，成交量与股价密切配合，也就是人们常说的“量增价涨”，说明

市场上的众多投资者看好后期走势，多空双方分歧较小，因而交投增多、人气旺盛。在牛市中，这类情况较为普遍。

如图 1—11 所示，2011 年 1 月 28 日至 2 月 15 日，沙河股份（000014）的日 K 线图上出现了量增价涨现象。这种量价配合在上涨行情中较为常见。

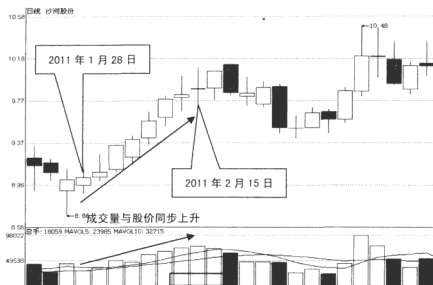


图 1—11 量价配合 1：沙河股份（000014）

在股价下跌之时，成交量与股价出现同向情况，也就是人们常说的“量缩价跌”，表示愿意参与买卖的人越来越少。这有可能是愿意介入的投资者减少所致，也有可能是持股者的惜售行为所致。所以，股价既有可能继续下跌，也有可能止跌反弹。如果成交量已经极度萎缩（如出现地量），那么止跌的可能性要略高一些。

如图 1—12 所示，同样是沙河股份（000014），在 2011 年 4 月 14 日至 28 日，出现了量缩价跌现象。这种量价配合在下跌走势中较为常见。

② 量价背离

量价背离是指股价和成交量的变化方向是相反的，因此也称“量价反向”。就是在成交量放大的同时，股价却在下跌；在成交量缩减的同时，股价却在上涨。量价背离既有可能是原有趋势的调整，也有可能产生一种新的趋势。

在股价上涨之时，成交量没有同步放大，也就是大家常说的“量缩价涨”，说明

量价分析一本就通

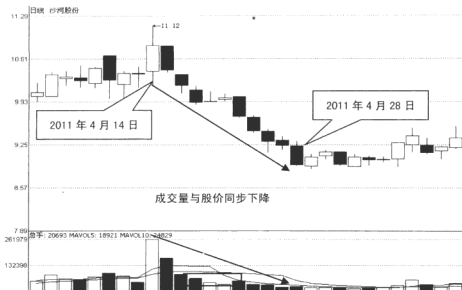


图 1—12 量价配合 2: 沙河股份 (000014)

股价虽然在上升,但是市场交易量越来越少,观望的人越来越多。这种情形在牛市的顶部具有看跌的意味。

如图 1—13 所示,经过了一段时间的上涨之后,深天马 A (000050) 的股价于 2011 年 2 月 25 日至 3 月 2 日出现了量缩价涨现象。这种现象出现在一段较大的涨势之后,是见顶信号。果然,该股之后开启了一波下跌行情。

在股价下跌时,成交量没有同步缩小,也就是大家常说的“量增价跌”,说明市场上的众多投资者看淡后市,因而急于卖出股票。这种现象往往是大跌的先兆,如出现在高价区有见顶意味,如出现在熊市中则会引发新一波的抛售行为。

如图 1—14 所示,2011 年 3 月 9 日至 11 日,深赤湾 A (000022) 的股价出现了量增价跌现象。这种量价背离现象表示股价正在加速下跌。

“量增价涨”“量缩价跌”“量缩价涨”和“量增价跌”只是 4 种较为典型的量价组合,并不能代表所有股票的量价关系。除此之外,还有“量增价平”“量缩价平”“量平价涨”“量平价跌”和“量平价平”5 种量价组合,其中前 4 种属于“量价背离”的范畴,最后 1 种属于“量价配合”的范畴。在后面的章节中,会对以上 9 种量价组合进行详细解读。

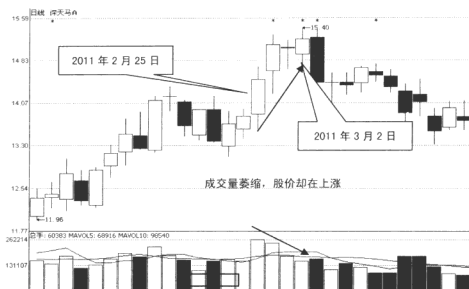


图1—13 量价背离1：深天马A (000050)

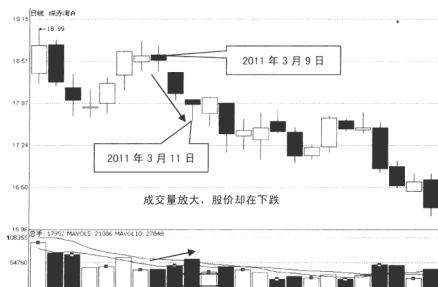


图1—14 量价背离2：深赤湾A (000022)



● 要点小结

◆量价关系分析是通过成交量和股价的配合情况分析行情趋势发展的一种重要方法，其在技术分析领域占据着举足轻重的地位。

◆成交量是影响股价涨跌的关键因素，是股价上涨的动力和源泉。股价需要成交量的支撑才能维持在一定的位置，而下跌时却不需要成交量的配合。如果成交量持续不断地萎缩，那么无论在什么行情中，股价都有下跌的危险。

◆通常情况下，量价关系整体表现为“量价配合”（股价和成交量的变化方向相同）和“量价背离”（股价和成交量的变化方向相反）两种情况。

第5节 9大量价法则：葛兰碧提出的量价关系原则

◎ 量价导航

包括江恩在内的很多投资大师都对量价关系分析表达过自己独特的见解，他们认为研究市场上的成交量是极为重要的，能够对判断趋势的转变提供有效的帮助。其中在量价关系方面作出最大贡献的当属美国投资专家葛兰碧，他提出了9条非常实用的法则。

美国投资专家葛兰碧（Joseph Granville，OBV指标的创始者，也有人译为“格兰维尔”）在长期成功投资实践的基础上，创造性地提出了9大量价关系法则，成为量价分析最为重要的理论精华。

◎ 葛兰碧 9 大量价法则

第一法则

股价随着成交量的递增而上涨，这是市场行情的正常特性，此种量增价涨关系，表示股价将继续上升。下跌时候不需要成交量的配合，股价可以表现为自由落体。

第二法则

在一个波段的涨势中，股价随着递增的成交量而上涨，突破前一波的高点，创下新的高价，并继续上涨。然而，此波段股价上涨的整个成交量水平却低于前一波段上涨的成交量水平，即股价创出新高。但成交量却没有同步创出新高，则此波段股价涨势令人怀疑，股价趋势有反转的可能。在下跌行情中也一样，如果股价创新低，成交量却未创新低，则此段跌势令人怀疑。



第三法则

股价随着成交量的递减而回升，出现量缩价涨的现象，说明上涨的动力不足，一般是趋势即将反转的信号。

第四法则

有时股价随着成交量的缓慢递增而逐渐上升，然后，走势突然演化成垂直上升的喷发行情，成交量急剧增加造成股价暴涨。紧随其后的却是成交量的大幅萎缩和股价的急速下跌。这种现象表示涨势已到末期，上涨乏力，趋势即将反转。反转的力度将视前期股价的上涨幅度和成交量的放大情况而定。

第五法则

股价因交易量递减而下跌，是十分正常的现象，并无特别暗示趋势反转的信号。

第六法则

在一波长期下跌行情形成谷底后，股价回升，成交量并没有因股价上涨而递增，则股价上涨乏力，之后又跌落到先前的谷底附近（或高于谷底）。如果第二个谷底的成交量低于第一个谷底的成交量，则是股价即将上涨的信号。

第七法则

股价下跌相当长一段时间后，会出现恐慌性抛盘，伴随着成交量的放大。恐慌卖出之后，预期股价可能上涨，同时恐慌卖出所创的低价不可能在极短的时间内突破。故恐慌卖出之后往往是（但不一定都是）空头市场的结束。

第八法则

股价下跌，向下突破股价形态、趋势线或移动平均线，同时出现了大成交量，是

股价下跌的信号，明确表示出下跌的趋势。

第九法则

当市场行情持续上涨了很长时间（可能长达数月）之后，成交量急剧增加，而股价却只是在高位震荡而没有向上攀升，说明上档抛压沉重，上涨遇到了较强阻力，此为股价下跌的先兆。相反，在股价连续下跌之后，在低位出现大成交量，而股价却没有进一步下跌，仅出现小幅波动，这通常是上涨的前兆，为买进信号。

◎ 法则的理解记忆

葛兰碧的量价关系九大法则不仅需要读懂，更需要吃透，我们将这些法则进行归纳、总结，形成表 1—3。

表 1—3

9 大量价法则理解记忆表

行情	内容	信号意义
上涨行情	股价随成交量递增而上涨，为良性上涨	看涨信号
	股价创新高，成交量却未创新高	见顶信号
	股价不断上涨，而成交量在萎缩	可能是看跌信号
	股价缓慢上涨之后，股价和成交量双双出现井喷行情	反转信号
	股价上涨到高位，成交量激增，股价高位震荡	潜在的看跌信号
下跌行情	股价随成交量递减而下跌，为正常下跌	看跌信号
	长时间下跌形成谷底后，在回升时成交量没有增加，再次跌落到前一谷底附近，却创出更低的成交量	看涨信号
	成交量非常大的恐慌性抛盘之后	可能是看涨信号
	股价跌破股价形态、趋势线或移动平均线，同时成交量放大	看跌信号
	股价下跌到低位，成交量放大，股价小幅震荡	见底信号

葛兰碧的 9 大量价关系法则对于投资者的行为有一定的指示作用，但并不是放之四海而皆准的定律。比如，葛兰碧认为股价上涨的同时伴随着成交量的逐步放大，才是良好的上涨行情。但是在实际操作中，却未必如此，因为，如果庄家或机构看好某只股票，便会在低位吸筹，锁定较高的仓位，然后才会对股价进行拉升。庄家在拉升过程中会不断买进，但很少卖出，造成了市场成交量的萎缩。因此，对于这 9 条量价



关系法则，投资者要加以理解、消化，将其变成自己的东西之后再运用，而不能生搬硬套。

要点小结

◆ 股价上涨的同时伴随着成交量的逐步放大，为良性上涨；但股价在下跌时，却不需要成交量的配合。因此，在股价下跌的同时，成交量无论是放大还是缩小，都是十分正常的现象，并不预示将发生反转。

◆ 9 大量价关系法则中有很多条法则都说明了这样一个问题：“如果量价出现了严重背离或是急剧变化，那么之后的行情发生反转的可能性较大”。

◆ 葛兰碧的 9 大量价关系法则并非是放之四海而皆准的定律，投资者应该在理解的基础上加以运用。

第6节 换手率：周期内股票流动性的指南针

量价导航

换手率是量价关系分析工具之一，它是某一段时间内成交数量与流通股数量的比率。投资者不仅要了解换手率的意义，更需要了解换手率的级别，然后才能对换手率及相应的股价趋势进行透彻的观察和判断。

换手率是一定时间内买卖股票的频率，是成交量的比率关系。它是研究量价关系的重要工具，投资者利用这一指标可以跟踪个股的活跃程度，找到“放量”与“缩量”的客观标准，判断股价未来的走势。换手率在庄股中更能得到充分应用，在主力吸筹、拉升和出货阶段，可以用它来测算庄家持有筹码（股票）的数量。

换手率的计算公式：

$$\text{换手率} = (\text{某一段时期内的成交股数} / \text{流通总股数}) \times 100\%$$

按照时间参数的不同，换手率分为月换手率、周换手率、日换手率以及特定周期（如5天、10天）的换手率。长期换手率适合于长线操作，短期换手率适合于短线操作。投资者也可以将不同周期的换手率结合起来使用，这更有利于发现成交量与趋势之间的变化。

换手率的意义

1. 个股的换手率很高，说明买卖该只股票的人非常多，交投异常活跃，那么该股就属于热门股；个股的换手率很低，说明买卖该只股票的人非常少，交投较为冷清，那么该股就属于冷门股。

2. 换手率高通常意味着该只股票具有较好的流通性，投资者的交易非常踊跃，在市场上很容易买到股票，也很容易卖出股票。由于具有良好的变现能力，所以换手率高的股票常常是投资者追逐的目标，这种股票波动较大，具有较高的短线收益性，但同时也存在较大的风险。

◎ 换手率的级别

由于换手率具有横向比较的特性，所以判断股票流动性和活跃程度通常使用的是换手率而不是成交量。一般来说，个股的日换手率达到5%以上，才会使股价表现活跃。因此，我们将这一数值设定为中心值，并根据数值的大小将换手率分为不同的级别，由低到高分别是：极低的换手率、较低的换手率、低换手率、一般的换手率、高换手率、较高的换手率、极高的换手率和怪异的换手率，见表1—4。

表 1—4 换手率的不同层级

层级	名称	范围值	含义
1	极低的换手率	低于1%	市场已经冷清到了极点，出现地量，股价有回升希望
2	较低的换手率	1%~2%	市场较为清淡，表现为无量阴跌或减速下跌
3	低换手率	2%~3%	成交量较为温和，多出现在下跌途中或上涨初期
4	一般的换手率	3%~7%	股票相对较为正常，在上涨和下跌行情中经常出现
5	高换手率	7%~10%	股价高度活跃，会加速上涨，多发生于强势股
6	较高的换手率	10%~15%	庄家在密切操作，常出现在拉升或下跌的开始阶段
7	极高的换手率	15%~20%	在上涨中持续多日的的话，有可能成为黑马股
8	怪异的换手率	超过20%	成交量剧增，股价暴涨，如无特殊利好，则为见顶信号

◎ 对换手率的观察

在进行量价分析时，不但要分析成交量的大小和换手率的高低，更要看高换手率出现在什么位置，持续了多长时间，以及之前的股价趋势和成交量有什么变化。观察换手率主要应注意以下几种情况。

情况1：低换手率

市场上的投资者对后市的判断分歧较小，都认为股价会按照原有趋势继续运行。低换手率多出现在下跌途中或横盘整理过程中，有时也会发生在上涨的初始阶段。

情况2：高换手率

市场上的投资者对后市的判断产生了较大的分歧，有的投资者认为后市向好而买

进,有的投资者则急于变现而卖出。高换手率只要能够维持,那么股价也会持续上涨。

情况3:“过度”的换手率

任何指标都应该有个度,换手率也不例外。投资者需要关注换手率过低或过高的情况。过高和过低的换手率在很多时候是股价变盘的先兆。一般而言,当股价处于高价区,日换手率高于20%,往往是前期获利的投资者正在大量变现,因此就容易引发阶段性高点的出现;而当股价处于低价区,周换手率低于2%,往往表示多空双方都处于观望之中,空方力量基本释放完毕,股价有筑底的可能。

情况4:低位高换手率

如果个股在低位(或长期下跌之后)出现了持续几日的高换手率,那么可以认为有新的资金介入,多方的力量在不断加强,股价随时都有上涨的可能,这种情况也被称为“底部放量”,是较为可靠的看涨信号。在底部换手越充分,未来上涨的力度也就越大。

情况5:高位高换手率

如果个股在高位(或长期上涨之后)出现了持续几日的高换手率,则很有可能是股价下跌的先兆,这种情况多发生在利好出台之前,前期获利的投资者和庄家借机完成出货,而将一批接盘的中小投资者套牢。因此,在高位出现高换手率时,投资者应注意变盘风险,最好实施减仓操作,尤其是当连续数日的换手率超过10%时,投资者更应该保持警觉。

情况6:长期高换手率

很多时候,庄家由于持仓较重,往往陷在一只股票中很难脱身,他们常常一面委托买入,一面委托卖出,利用对敲的方法造成持续较高的换手率,并缓慢拉升股价,以吸引跟风的投资者接盘。因此,投资者要对那些长期处于高换手状态,但涨幅又不



是很大的股票保持较高的警惕性。

情况7：长期低换手率

如股市处于长期的熊市当中，个股也会同样陷入低迷，这时往往长期呈现低换手率，如果跌幅已经较深，那么庄家往往会在底部悄悄吸筹，行情之后会被迅速拉升。不过投资者还是不宜在此阶段介入，因为毕竟股价的上涨要看庄家的脸色，如果跟进的人多了，庄家会通过震仓洗盘等手段动摇持股人的心理防线。所以，最好的买进时机应该是上涨行情已经明朗之后。

● 要点小结

◆利用换手率可以有效地鉴别热门股和冷门股，换手率越高的个股，交投越活跃，越是市场上的热点；反之，换手率较低，则说明个股属于冷门股。

◆一般来说，个股的日换手率达到5%以上，才会使股价表现活跃。换手率高于7%才会成为热门，换手率如果连续几日高于15%，则有可能成为“黑马”股。

◆在进行量价分析时，不但要分析成交量的大小和换手率的高低，更要看高换手率出现在什么位置，持续了多少时间，以及之前的股价趋势和成交量的变化情况。

第7节 均量线：反映周期内交易情况的技术指标

◎ 量价导航

研究股价有一种叫做移动平均线（也称均价线）的工具，这种工具对于研判股价走势有非常好的辅助作用。而研究成交量也有一种与移动平均线类似的指标工具，称为移动平均量线，简称均量线。

均量线是反映一定时期内市场平均成交情况即交投趋势的技术性指标，它是将一定时期内的成交量相加后平均，所形成的较为平滑的曲线，如图1—15所示。

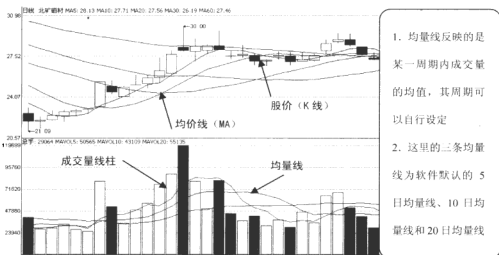


图1—15 均量线

均量线反映的是一定期限内市场成交量的主要趋向，对研判未来股价变动的大势起着重要的辅助作用，但不能提供所谓程式买卖中的买进或卖出信号。因此，在具体操作时，最好和均价线等其他技术指标搭配使用。



◎ 均量线的时间参数

均量线都有一定的时间周期,也称时间参数。 N 日均量线,表示当前交易日向前推算 N 天的成交量的平均数。

在股票分析中,使用较多的是以下几种均量线。

1. 表示短期成交量变化趋势的均量线: 5 日均量线、10 日均量线。
2. 表示中期成交量变化趋势的均量线: 20 日均量线、30 日均量线、40 日均量线、60 日均量线。
3. 表示长期成交量变化趋势的均量线: 90 日均量线、120 日均量线、135 日均量线。长期均量线在分析时运用得相对较少。

在炒股软件中,均量线默认的时间参数一般为 5 日、10 日和 20 日。投资者也可以根据自己的需要来设置均量线参数,例如,可以使用 5 日、10 日均量线和 30 日均量线的搭配;也可以使用 5 日均量线、40 日均量线和 135 日均量线的组合。

◎ 均量线的运用原则

均量线尽管不能给出明确的买卖点,却能让投资者看清行情未来的趋势,从而更加坚定地进行操作。在 K 线图上,我们可以看到几条均量线在成交量的柱条图之间穿梭波动,它们显示了股价的变动趋向。

在上涨行情中,均量线一般会随着股价的上涨而呈现上升态势,显示出市场中由于投资者的不断涌入聚集了大量的人气。人气的上涨同时反过来能活跃市场交易的氛围,进一步推高股价。

到了上涨行情末尾时,尽管股价仍处于上升趋势中,但是均量线却没有再创新高,而是走平或是略有下降,从而出现价量背离的现象。这说明趋势已接近或到达顶峰,即将出现横盘或反转行情。

在下跌行情中,均量线一般会随着股价的下跌而呈现下降态势,显示出市场中由于投资者的不断离场而人气涣散。这让市场陷入了萧条,从而进一步压低股价。

到了下跌行情末尾时,尽管股价仍不断创出新低,但是均量线却出现走平或上升迹象,也形成了价量背离。这说明趋势已经接近或到达底部,即将出现底部震荡或上涨行情。届时,投资者可以参考 K 线形态和其他技术指标找到合适的买入机会,果断建仓。

● 要点小结

◆ 均量线是一定时间内的成交量相加后平均所形成的平滑曲线，能客观反映周期内的平均成交情况。

◆ 尽管均量线对股价变动有着辅助研判的功能，但它并不能给出明确的买卖信号。

◆ 炒股软件中均量线的默认周期为 5 日、10 日和 20 日。投资者也可以设置符合自己需要的时间参数。

第二章

分时走势的量价关系分析

第1节 分时走势图上的基本看点

◎ 量价导航

股票操作有“看盘”和“盯盘”一说，分时走势图就是投资者必看的盘面。交易日内每分钟股价和成交量的变化情况都能在分时走势图上一目了然。投资者可以根据这些变化预测股价短期走势，并进行相应的买卖操作。

分时走势图，也叫即时走势图，它是把股票市场的交易信息实时地用曲线在坐标图上加以显示的技术图形。坐标的横轴表示的是时间，纵轴的上半部分显示的是指数或股价，下半部分显示的是成交量。

分时走势图分为大盘分时走势图和个股分时走势图。

◎ 大盘分时走势图

大盘分时走势图，也称指数分时走势图，目前大家常说的大盘往往是指上证指数（上证综指）和深证成指。下面我们将使用上证指数2011年6月2日的分时走势图来介绍大盘分时走势图上有什么基本信息，以及这些信息表示了怎样的含义，如图2—1所示。

大盘分时走势图中包含了以下内容。

一、中间的横线

中间的横线是当天指数上涨或下跌的“楚河汉界”，代表了上个交易日指数的收盘点位，如果当天的收盘指数（白色曲线）位于该线之上，说明大盘在上涨；反之，说明大盘在下跌。



量价分析一本就通

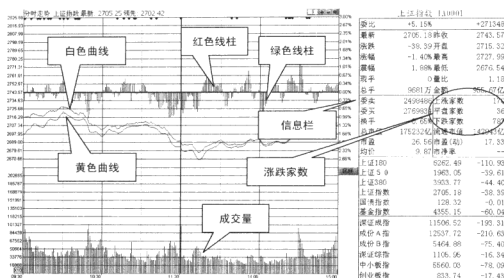


图2-1 大盘分时走势图：上证指数

二、白色曲线和黄色曲线

白色曲线表示加权后的大盘指数，即考虑股票股本数量占整个市场股本的比重计算出来的大盘指数，它是目前最重要的，也是大家最关注的大盘指数，是证交所每日对外公布的大盘指数，其变化受大盘股的影响较大。

黄色曲线表示不含加权的大盘指数，即不考虑上市公司的股票发行数量，以整个市场股本平均数计算出来的大盘指数。

根据白色曲线和黄色曲线计算方法，并参考两者的相对位置关系，可以得到以下结论。

1. 当指数上涨时，如果白色曲线比黄色曲线涨得快，则说明大盘股在领涨；如果黄色曲线比白色曲线涨得快，则说明小盘股在领涨。
2. 当指数下跌时，如果白色曲线比黄色曲线跌得快，则说明大盘股在领跌；如果黄色曲线比白色曲线跌得快，则说明小盘股在领跌。
3. 个别情况下，白色曲线和黄色曲线会出现背离的情况。如果白色曲线上涨而黄色曲线下跌，则说明大盘股在涨，小盘股在跌；如果白色曲线下跌而黄色曲线上涨，则说明大盘股在跌，小盘股在涨。

简而言之，白色曲线如果在黄色曲线上方，说明大盘股走势较强；反之，如果白色曲线在黄色曲线的下方，则说明小盘股走势较强。从这两条线的相对运动中可以知道当前资金的关注重点。

三、红绿线柱

当指数上涨时，线柱位于中间横线之上，显示为红色。当指数下跌时，线柱位于中间横线之下，显示为绿色。

红绿线柱反映了当前大盘所有股票的买盘与卖盘的数量对比情况。红色线柱变长，说明买盘踊跃，上涨趋势也越显著；绿色线柱变长说明卖盘多，下跌趋势愈发明显。

四、成交量

分时走势下方的黄色线柱，表示每分钟的成交量，单位为手。成交量放大时，线柱变长；成交量缩减时，线柱变短。从线柱的长短可以看出成交量对于行情的支持力度。

五、信息栏

在大盘分时走势图中的信息栏中有委比、量比、现手、总手等与成交量有关的信息，这些信息与个股走势图上的信息类似，会在下面的内容中详细讲解。这里重点说一下大盘所特有的涨跌家数数据。

涨跌家数表示当天开盘的所有股票中上涨、平盘和下跌的数量，因此有上涨家数、平盘家数、下跌家数三个数据。从这些数据里可以看出市场的强弱势程度。如果指数上涨且上涨家数远远多于下跌家数，说明行情处于强势状态中，短线可介入；如果下跌家数多于上涨家数，则市场行情偏弱，投资者最好谨慎操作。

● 个股分时走势图

个股分时走势图与大盘的分时走势图相似。在买卖操作时，需要观察大盘的情况，但是对个股的分时走势的观察更为重要。以下是新五丰（600957）2011年6



月2日的分时走势图,从中可以了解个股分时走势图中的主要看点,如图2—2所示。

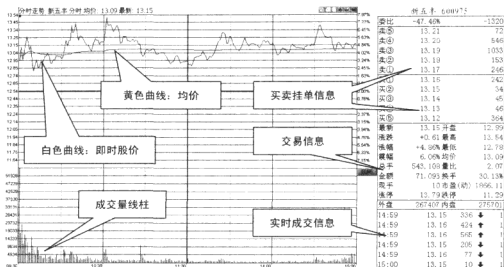


图2—2 个股分时走势图: 新五丰(600957)

一、股价和成交量

股价区的中间有一条较粗的横线,这表示上个交易日该股的收盘价,也是当日上涨和下跌的分界线。

股价区也有两条曲线:白色曲线表示的是即时的股价,由每分钟内最后一笔成交的价格构成;黄色曲线表示的是从开盘到现在的平均价格,体现了买入者的平均交易成本。如果白色曲线在黄色曲线的上方运行,就说明股价走势较强;反之,股价走势则偏弱。与大盘分时走势图有所不同的是,个股分时走势图中没有红绿线柱。

与大盘分时走势图一样,成交区内的黄色线柱也表示了每分钟的成交手数。投资者也可以通过成交量与股价的变化分析庄家的意图,判断股价的短期走势。

二、买卖挂单信息

有买有卖才能形成市场,如果买入价格和卖出价格达成统一,便能形成交易,这一统一的价格就是股价。如果说股价是多空双方斗争的结果,那么挂单信息的显示区

域就是斗争的场所。

在委托卖出的等候显示栏中卖①、卖②、卖③、卖④、卖⑤表示依次等候卖出的股票。按照“价格优先，时间优先”的原则，由交易系统自动计算生成。它们后面的数字为价格，再后面的数字为等候卖出的股票手数。委托买入的等候显示栏与之类似，如图2—3所示。

新五丰 600975		
委比值	-47.46%	-1320
委⑤	13.21	72
委④	13.20	546
委③	13.19	1033
委②	13.18	153
委①	13.17	246
买①	13.16	242
买②	13.15	34
买③	13.14	45
买④	13.13	46
买⑤	13.12	364

图2—3 买卖挂单信息：新五丰（600957）

通常买①、买②、买③与卖①、卖②、卖③属于战斗前沿，而买④、买⑤和卖④、卖⑤属于战斗的后方。但这些都是暂时的，随着股价上移或下移，前沿随时可能变成后方，而后方也可能成为前沿。

如果买卖信息中（尤其是卖①、卖②、卖③）挂出了大量的卖单，而买单相对较少，则股价可能走低；如果有大量的买单（尤其是买①、买②、买③），而卖单相对不多，则股价往往会上升。有时候，卖④、卖⑤会挂出大卖单，这极有可能是庄家在震仓洗盘，其目的是制造虚假抛压诱使投资者卖出股票，而自己却在暗中吸筹。还有的时候，买④、买⑤会挂出大买单，这极有可能是庄家为了不让其他投资者在更低价位买入而采取的护盘行为。此外，庄家还会通过不断地进行委托和撤单，制造诱多或诱空陷阱，从而达到获利的目的。

三、委比、量比、总手、现手

委比：委买手数（买①～买⑤的总手数）和委卖手数（卖①～卖⑤的总手数）



之差与两者之和的比值。委比旁边的数值称为委差，是委买手数与委卖手数的差值。委比能说明多空力量的对比情况，当其为正值时，表示多方力量强，股价上涨的几率较大；当其为负值时，表示空方力量强，股价下跌的几率较大。

量比：量比是衡量相对成交量的指标。它是开市后每分钟平均成交量与过去5个交易日每分钟平均成交量之比。若量比数值大于1，且越来越大，表示此时成交量在放大；若量比数值小于1，且越来越小，表示此时成交量在萎缩。

总手：即当日开始成交到现在为止总成交手数。收盘时的“总手”为当日成交量。例如：“总手 543 108”出现在收盘时，这就说明当日该股一共成交了 543 108 手，即 54 310 800 股。

现手：已经成交的最后一笔交易的手数。在盘面的右下方为即时的每笔成交明细，也称实时成交信息。红色向上的箭头表示以卖出价成交的每笔手数，绿色箭头表示以买入价成交的每笔手数。

四、外盘和内盘

以卖出价为成交价的成交总手数称为外盘。以买入价为成交价的成交总手数称为内盘。“外盘”和“内盘”相加为成交量。

当外盘累计数量比内盘累计数量大很多，而股价也在上涨时，表明很多人在主动抢购股票。当内盘累计数量比外盘累计数量大很多，而股价下跌时，表示很多人在主动抛售股票。一般情况下，外盘大于内盘时的上涨是较为可靠的。

要点小结

◆分时走势图把股票市场的交易信息实时地用曲线在坐标图上显示出来，一般分为大盘（指数）分时走势图和个股分时走势图两种类型。

◆分时走势图中有两根股价曲线，大盘分时走势图中的白色曲线表示加权后的大盘指数，黄色曲线表示不含加权的大盘指数；个股走势图中的白色曲线表示即时的股价，黄色曲线表示的是从开盘到现在的平均价格。

◆大盘分时走势图和个股分时走势图都是投资者买卖决策的重要依据，相对而言，个股分时走势图在实际操作中更为重要。

第2节 通过量比和内外盘看个股

量价导航

在分时走势中，量比和内外盘都是较为重要的成交量指标。量比说明了成交量的相对大小以及市场的活跃程度；内盘和外盘显示的是多空双方的主动性程度以及力量对比情况。

在上一节，我们提到过量比和内外盘的概念，已经知道它们都是成交量的重要指标。以下将对量比、内盘和外盘进行进一步的分析和介绍。

通过量比看相对成交量

量比是当天每分钟的平均成交量与过去5个交易日每分钟的平均成交量的比值。计算公式为：

量比 = 现在的总手数 ÷ 当前已开市的时间（以分钟为单位） ÷ （过去5日的总手数 ÷ 5 ÷ 240）

量比是短线投资者分析短期趋势的重要参考信息之一。如果量比大于1，则说明相对成交量呈现放大趋势。应注意的是，并非量比大于1，且越来越大就一定对买方有利。因为成交量放大的同时，股价既有可能上涨，也有可能下跌。因此量比要同股价涨跌联系起来分析，才能有效地减少误判。

当股价下跌时，成交量增大，说明市场已经认可了股价的下跌趋势，后市还将下跌；当股价上涨时，成交量增大，说明市场已经认可了股价的上涨趋势，后市还将上涨。因此，量比数值的不同，往往会对日后的交易有不同的指导性意义。

1. 量比的数值在0.8~1.5之间，说明成交量基本保持稳定。如果股价处于上涨行情或下跌末期，那么投资者不宜买入也不宜卖出，保持观望即可；如果股价处于下跌初期或下跌途中，投资者最好离场观望。

2. 量比的数值在1.5~2.5之间，说明成交量温和放量。如果股价呈现缓慢上升态势，则投资者可以适量买入并放心持股；如果股价处于下跌状态，则说明股价短期



内难以回升，仍持有股票的投资者应该果断卖出。

3. 量比的数值在 2.5 ~ 5 之间，说明成交量放量明显。如果此时股价正突破某一重要阻力位或支撑位，则形成有效突破的概率极高。如果成功突破之前的阻力位，投资者可适时做多；如果有效跌破之前的支撑位，投资者应果断做空。

4. 量比的数值在 5 ~ 10 之间，则是剧烈放量。如果个股长期在低位运行的话，那么，该股的后续涨幅将会非常大。但是，如果个股之前已经有了较大涨幅，那么出现这样剧烈的放量，则必须提高警惕。

5. 量比的数值超过 10 的，投资者要高度关注，反向操作通常是理想的选择。这种量比在上涨行情中出现常常是见顶或阶段性见顶的信号，之后股价可能出现下跌或横盘整理走势；如果在下跌过程中量比数值超过 10，则说明股票的下跌动能已经被彻底释放。

如图 2—4 所示，2011 年 5 月 23 日，新大洲（000571）在前一日涨停 T 字线的基础上，再次收出一根下影线很长的小阳线，这根阳线出现在高位被称为上吊线，表示股价可能已到达阶段性顶部。当天成交量放出巨量，量比值超过了 10 倍，这进一步增加了下跌的可能性。看到此情形，投资者宜在次日实施平仓操作。果然，之后该股结束了上涨，开始急速下跌。



图 2—4 量比激增：新大洲（000571）

6. 量比在0.5以下的缩量情况,也需要密切关注。严重的缩量,虽然表示市场交易的活跃性差,但之中也蕴含着一定的市场机会。缩量创新高的股票,往往说明庄家控盘的程度较高,而且排除了庄家出货的可能性。有的股票经过一波上涨之后,往往会出现缩量回调的现象,而回调过后股价很有可能继续走高,这类股票是不错的买入对象,缩量之后的放量上涨是很好的买入时机。

● 通过外盘和内盘看多空实力

外盘是以卖出方的报价成交的股票数量,表示多方在主动买入;内盘是以买入方的报价成交的股票数量,表示的空方在主动卖出。通过外盘和内盘的数据比较大体上能判断买卖双方孰强孰弱,一般情况下,外盘大于内盘时,表现为多方强势,股价上涨;内盘大于外盘时,表现为空方强势,股价下跌。

不过这些结论并非是绝对正确的,当庄家在刻意操纵股价时,如果广大投资者还是一如既往地按照上面的思路来分析,往往会作出错误的判断。比如,庄家有时候会在下方挂出大单来等待投资者主动抛盘,这种交易自然计入内盘,因此会出现内盘大于外盘的情况,这时候主动卖出的投资者就会掉入庄家的吸筹陷阱。庄家在吸筹完毕后,往往会对股价有一个强力的拉升。还有的时候,庄家在拉高股价之后,并不是主动出货,而是在上方提前挂好卖单,然后自己主动向上买,制造股价依然强势的假象,从而吸引众多跟风买盘,此时投资者如果跟风买进的话就会掉进庄家设置的诱多陷阱。

因此,对外盘和内盘的分析既要关注股价的位置,也要关注庄家的动向。一般情况下,可以通过以下几个角度来对外盘和内盘进行对比分析。

1. 当股价经过了长时间的下跌之后,处于低价位区域,成交量极度萎缩;而后,成交量开始温和放大,股价开始回升,此时外盘数量增加,大于内盘数量,则说明有资金主动入场,后市上涨的几率很大。

2. 当股价经过了长时间的上涨之后,处于高价位区域,成交量极度放大且不再增加,此时出现内盘大于外盘的情况,说明投资者开始主动抛售离场,市场将可能出现下跌行情。

3. 在股价下跌时,有时会出现外盘大于内盘的情况,这极有可能是庄家利用几笔抛单将股价打压至低位,然后在卖①、卖②位置挂上大单,同时自己再按照这些卖单的价格主动买入,造成股价暂时横盘或小幅上升。此时,投资者会误以为庄家在吸筹而跟风买入,结果之后股价会继续下跌,投资者往往会被“套”在“半山腰”上。

量价分析一本就通

4. 在股价上涨时,有时会出现内盘大于外盘的情况,这极有可能是庄家利用几笔买单将股价拉升至高位,然后在买①、买②位置挂上买单,同时自己再按照这些买单的价格主动卖出,造成股价小幅下跌的假象。此时,投资者会误以为庄家在出货而跟风卖出,而庄家分步将卖单接走,从而进一步锁定了筹码。完成锁仓后,庄家会继续将股价拉高。

5. 当股价经历了一波较大的涨势之后,如果出现外盘大增而股价不涨的情况,投资者要保持警觉,因为这时候的外盘可能是庄家为达到出货目的而刻意制造出来的;当股价经历了一波较大的跌势之后,如果出现内盘大增而股价不跌的情况,投资者也要提高警惕,因为这时候的内盘很可能是庄家在利用“假打压”引诱投资者抛盘。

6. 当股价出现涨跌停走势时,外盘和内盘分析就会失灵。比如,当股票涨停时,所有的成交均以买①价格成交,炒股软件会将这些交易统统计入内盘,因而会出现内盘远远大于外盘的情况,这时表现为投资者纷至沓来主动买入,而不是主动卖出。

要点小结

◆量比是短线投资者分析短期趋势的重要参考信息之一。如果量比大于1,则说明相对成交量呈现放大趋势。

◆量比与行情的反转有一定的关系,当股价处于高位时,量比过大,股价往往有见顶回落的危险;当股价处于低位时,量比过小时,股价可能触底反弹。

◆通过外盘和内盘能够判断买卖盘的强弱情况,通常情况下,外盘大于内盘,表示主动性买盘居多,股价上涨几率较大;外盘小于内盘,表示主动性卖盘居多,股价下跌的几率较大。

第3节 早盘放量上冲后出现回落

量价导航

很多时候，庄家会在开盘半个小时内将股价拉升至高位，引诱投资者跟进买入，此时成交量被急剧放大。然后庄家会主动让股价回落，成交量也会随之而落。这就形成了早盘放量上冲后回落的走势。

早盘放量上冲后回落是指在开盘半小时或15分钟之内，成交量便显著放大，而股价也伴随成交量的放大开始向高点上冲，但之后成交量开始急剧萎缩，股价也从高点开始回落。出现这种走势的股票往往会出现在开盘后涨幅榜的前列，所以常常会引起广大投资者的关注。

量价原理

股市中有言：“先见量后见价”。这句话在分时走势图中体现得更为明显。早盘放量上冲主要有两方面的原因：一是庄家通过对倒的方法造成虚假的放量走高，二是场外的“跟风盘”看好后市而纷纷买入，帮助庄家拉高了股价。无论是何种原因，庄家都在其中施加了影响，试图让股价按照自己的意愿运行。形成这种走势通常是出于以下两个目的：在高位出货和拉升前的试盘。为了避免投资者看穿自己的意图，庄家故意控制股价的波动幅度，而且不再让成交量有明显的放量。

市场含义

当股价经过长期的上涨之后，处于高价位区域，这时出现早盘放量上冲后回落的情况非常多。主要是庄家为了能顺利出货在开盘后便将股价迅速拉高，场外的投资者看到后纷纷跟风买入，成交量放出巨量，庄家借机逐步将筹码卖给接盘者，而后成交量随着股价下跌慢慢出现回落。

另外，当股价处于低位或上涨途中时，庄家为了测试上方的抛压和场外资金的跟风情况，也会采用早盘把股价迅速拉升之后主动回落的方法来试盘，以此来试探投资



者是否看好该股走势而积极响应。如果场外资金纷纷涌入，则庄家会在之后将股价快速拉升；反之，如果场外资金响应并不积极，而股价上冲后引发大量的抛盘，那么说明市场上的浮筹较多，庄家往往会进行一段时间的震荡洗盘，当上方抛压较轻时才会实施拉升操作。

◎ 操作要点

1. 这种走势出现在高价位区域，则股价见顶回落的可能性非常大，投资者一定要谨慎对待，必要时可先行进行减仓操作，将获利部分抛出。如果股价在下午时段跌势较为明显，投资者就要果断了结出局。

2. 当股价不是处于市场高位运行时，早盘放量冲高回落往往是加速拉升前的预演。因此，如果当天很少有抛盘出现，且在次日股价再次走强，则投资者应该果断买入；如果当天抛盘较为严重，则说明市场上浮筹较多，庄家会通过洗盘提高自己的控盘能力，此时，投资者不必急于介入，可以等到洗盘结束后再考虑买入。

◎ 走势解析

1. 庄家对股价的早盘拉升通常都是在开盘后半个小时之内完成的。
2. 如果行情之前经历了一波较大的涨势，那么未来股价下跌的可能性更高。
3. 股价上冲回落表现为白色的即时股价线围绕黄色均价线来回波动，成交量也出现明显缩减的状况，当天股价出现大幅下跌的可能性非常小。

◎ 实盘分析

图2—5所示为长城电脑(000066)在2011年4月19日的分时走势图。当天处于高位的该股在开盘后15分钟内放量上冲到高点，但是在冲高之后股价并没有继续上涨，而是迅速出现了回落。这是一个典型的早盘放量上冲回落的实例。

股价一上来就冲高，说明开始的做多动能十有八九来自于庄家，目的是引诱投资者跟风接盘，庄家在回落震荡中不断给投资者制造希望，并把自己的筹码转嫁到刚入场的投资者身上。

在高价位区域出现早盘放量上冲后回落的情况，说明行情很有可能出现反转，持币者不宜盲目追涨买入，持股者可以将仓位减半以规避风险。果然，该股之后出现加速下跌行情（见图2—6），在此过程中，仍持有该股的投资者应该果断平仓。

2011-04-19,二

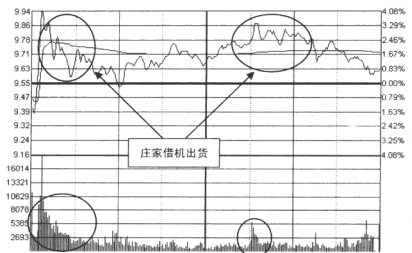


图 2—5 分时走势图 (2011 年 4 月 19 日): 长城电脑 (000066)

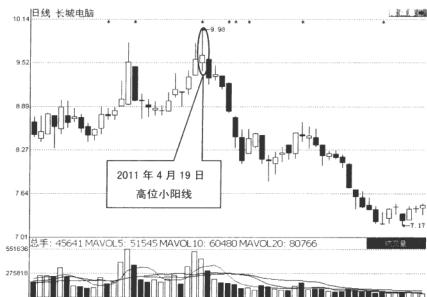


图 2—6 日 K 线图: 长城电脑 (000066)



要点小结

◆“先见量后见价”这句话在分时走势图中体现得更为明显。

◆早盘放量上冲后回落的始作俑者肯定是庄家，投资者应仔细甄别庄家的目的是出货还是拉升，并采取相应的操作策略。

◆通常，这种走势出现在高位，表现为庄家在出货，后市看跌，投资者应采取做空策略；这种走势出现在低位，表现为庄家拉升前的试盘，后市看涨，投资者可以择机买进。

第4节 股价早盘涨停后出现地量

量价导航

由于突然利好或庄家的刻意拉升,某些股票会在开盘后不久便出现涨停,在股价冲击涨停的过程中,成交量迅速放大,当封上了涨停板之后,成交量却出现地量现象,即早盘涨停后出现地量。

强势股常常会有早盘便冲击涨停的情况。很多强势特征在开盘后半个小时内便已经显露无遗,尤其是刚刚从底部启动的强势股,由于庄家要迅速脱离成本区,不想让其他投资者“搭顺风车”,所以在开盘后会快速拉升,直至将股价封在涨停板上。

这种走势一般显示为高开之后迅速走高,同时成交量持续放大,股价以酣畅淋漓的涨势在半个小时之内就封上了涨停。股价的强势,导致持股的投资者出现惜售心理,因而成交量极度萎缩,出现地量。如果涨停板一直没有被打开,则地量现象基本会持续到整个交易日结束时。

量价原理

开盘即涨停,说明市场上有突然的利好或是高度控盘的庄家意图大幅拉升。

如果个股存在突然利好,往往在早上集合竞价之时,投资者便蜂拥而至,股票最终会高开。而且在利好的刺激下,买盘会越来越多,股价会一直走高,股价快速达到涨停价位,且一直没有下跌。由于投资者一致看好该股——持股者舍不得卖出股票,而持币者很难买到股票,因而出现了地量现象。

如果是庄家在抬升股价。那么说明庄家在低位建仓之后,吸收了大量的筹码,锁仓程度较高。于是在开盘后,庄家通过对倒的手法迅速拉升股价,这同时吸引了大量的跟风盘入场,帮助庄家将股价锁定在涨停位上。由于庄家持有许多股票,便在下方挂单吸货护盘,而且持股的中小投资者为了获得更多的收益亦不愿意在这个时候卖出,所以成交量也出现极度萎缩的地量现象。

量价分析一本就通

一 市场含义

股价早盘涨停后出现地量的现象往往出现在上涨初期或上涨途中,说明股价强势、后市向好。无论是突然利好,还是庄家有意拉升,这种量价走势的出现至少表明短期内股价将继续走高。由于投资者对该股表现出极大的热情,股票供不应求,所以在出现这种走势的次日股价往往会高开高走。

二 操作要点

1. 如果这种走势出现在低位,投资者应该在股价竞价和高开上冲时就能判断出该股强势而果断买入。
2. 如果股价已封在涨停板上,则投资者可以当天排队买入;如果当天没有能够吸纳,可以在次日择机买入。
3. 如果这种走势出现在高位,不排除两三天后股价出现滞涨,但这并不影响激进的投资者进行超短线买卖,更不会影响投资者短线持股获利。

三 走势解析

1. 股价往往在开盘后半个小时甚至是15分钟之内便封在了涨停板上。拉升的时间越短,走势越流畅,表示股价越强势。
2. 通常股价高开高走,因此当天的开盘价与前一日的收盘价之间会有价格缺口。这一缺口越大,表示未来上涨的可能性越大。且未来股价如下跌到这一缺口处会遇到支撑。
3. 涨停之后,由于投资者惜售,所以成交量极度萎缩,出现地量,此后涨停板一直没有被打开。如果地量中夹杂着个别大单,也并不会影响之后的上涨趋势。
4. 如果在高价位区域先是出现这种走势,但涨停板在当天晚些时候被打开,且再也没有封上涨停,则形成了早盘放量上冲后回落的走势,投资者应提高警惕,注意回避风险。

四 实盘分析

图2—7所示为新疆天业(600075)在2011年1月31日的分时走势图。当天该股跳空高开,在开盘后没多久,股价便经过一个稍有停顿的N字形波被拉升至涨停。

从成交量来看,在开盘后15分钟内,成交量显著放大,股价也借此动能被快速

封到了涨停板上，这说明市场上存在浓厚的做多气氛，场外资金对于抬升股价十分积极。

2011-01-31,一

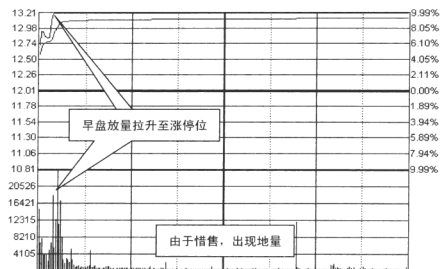


图2—7 分时走势图 (2011年1月31日): 新疆天业 (600075)

在涨停之后，成交量迅速萎缩，直至出现了地量。这说明，持股的投资者看好该股，出现惜售心理，舍不得再卖出股票，导致持币求股的投资者很难再买到该股。看到这种情形，投资者可在当天或次日积极买入。

后来该股在经过两天的大涨之后出现回调，而1月31日的最高价也成了股价的有效支撑位。结束回调后，该股股价又经过了半个多月的上涨，涨幅达到了17%，如图2—8所示。



量价分析一本就通

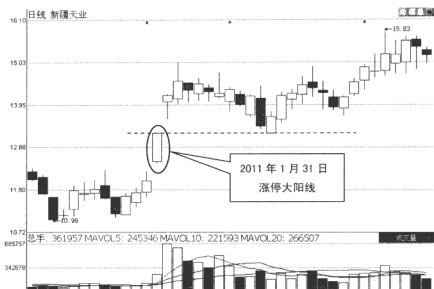


图 2—8 日 K 线图：新疆天业（600075）

要点小结

- ◆ 开盘即涨停，说明市场上有突然的利好或是高度控盘的庄家意图大幅拉升。
- ◆ 涨停之后的地量是由于持股者的惜售造成的，不仅不能说明交易冷清，相反是后市看涨的重要信号。
- ◆ 股价早盘涨停后出现地量是股价强势的表现，未来股价仍会继续上涨（至少是短期上涨），因此，投资者看到这种走势后可以果断跟进。

第5节 尾盘时放量上涨封于涨停

量价导航

如果说早盘具有一定的不确定性，那么到了尾盘这些不确定因素很多都已经消失，基本可以看清市场上的多空力量，这时庄家往往喜欢有所动作，他们常常会突然进行大单倒手，将股价拉升至涨停位置。

尾盘时股价经常会出现很大波动，此时股价的异动，是主力取巧操作的典型手法，目的是为第二天的操作做准备。尾盘时股价突然上涨，而且收盘价往往是当天的最高价，一般称为“拉尾盘”。股价在尾盘被拉升至涨停的情形也时有发生，当然这种拉升过程中成交量也会形成当天的巨量。

尾盘的放量涨停主要有两种表现形式：一种是下午2:00之后开始拉升，拉升时间较长；一种是直到临收盘前半个小时甚至15分钟之内才出现突然的拉升动作。通常涨停之后，成交量会迅速萎缩。

量价原理

尾盘的放量上涨封于涨停，通常缘于庄家的强力操作，这种走势在上涨行情中的任何时段都可能出现。在开盘后，庄家先是让股价在极小的范围内波动，干涉十分有限，这样股价一般呈现微微向上的趋势，成交量也不会出现极度放大或萎缩。这样沉闷的走势让一部分投资者失去了兴趣，到了尾盘阶段，干脆不再对股票进行观察。殊不知，庄家正是利用了这点，开始放量倒手，对股价进行抬升，使得股价在收盘之前被成功封在涨停板上。

这种走势的成因有两种：一是已经成功控盘的庄家在强力拉升时，为避免他人跟进而选择尾盘操作，二是庄家已经将股价拉升到一定的高位，庄家不想或没有能力再上攻，因而借助尾盘制造上攻假象，吸引场外资金接盘。



◎ 市场含义

当股价处于低位时，庄家会通过震荡进行洗盘，其中部分拉升的目的是给不愿割肉的持股者一个退出的理由，并借机吸筹。当庄家锁定好仓位后，便会等待拉升时机。一般庄家不选择在早盘或盘中拉升，是因为股价被早早拉到涨停后需要在盘中护盘接筹，如果大盘向坏则可能引发恐慌性抛盘，会让之前的拉升前功尽弃，而采取尾盘偷袭的方式既能达到拉升目的，又可节约拉升成本，可谓一举两得。在此之后，股价常常会在庄家和跟风者的力推下继续上行。

当股价经过了长时间的上涨到达高位后，就为以后庄家的出货留下了一个较大的空间。这时如果出现尾盘放量涨停情形，则很有可能是庄家故意在抬升股价引诱场外资金入场接盘，后市出现下跌的可能性很大，所以，如若投资者在分时走势图上看到这种衰竭性涨停走势，就必须提高警惕，注意防范风险。

◎ 操作要点

1. 当一只股票经过长期下跌或盘整，成交量已经极度萎缩，突然在某个交易日内尾盘突然被拉升至涨停，则是庄家开始拉升的先手，如果次日股价继续走强，投资者可以果断跟进。
2. 如果在上涨途中出现了这种走势，说明庄家准备强力拉升，也是人气充分聚集的征兆，说明市场资金都看好后市发展，未来股价会呈现加速上涨趋势，投资者可以在当天或次日追涨买进。
3. 当股价已经处于高位或是连续上涨之后，那么尾市的急速拉升有诱多嫌疑，持币的投资者不宜盲目追涨，持股的投资者可以乘机减仓。如果次日行情反转，那么仍持有股票的投资者应该及早沽空了结。

◎ 走势解析

1. 尾盘时放量上涨封于涨停的走势在庄股中出现的概率较大，投资者应该了解庄家的操作意图和手法。
2. 位置决定股价的走势，这种走势出现在低位一般是看涨信号，而出现在高位通常是看跌信号。
3. 如果这种走势在上涨行情中出现，之前的上涨所持续的时间越长、涨幅越大，那么未来行情变盘的可能性越大。
4. 通常封于涨停的时间越久，上涨的力度越强；而拉升持续的时间太短，在临

收盘时才封于涨停，则很难评判股价走势的真正强度。

● 实盘分析

图2—9所示为世纪星源(000005)在2011年2月11日的分时走势图，当天该股在尾盘时放量上涨封于涨停。

当天该股在上午还一直处于横向波动状态，股价并没有什么显著变化。但是到了下午时分，庄家开始拉升，跟风盘开始进入，成交量逐渐放大，在收盘前的半个小时，股价已经被拉升了5%。但庄家似乎意犹未尽，利用收盘前10分钟的时间，通过同时委托买卖的倒手方式将股价快速拉升至涨停位。涨停之后，成交量迅速萎缩到极点。

投资者遇到这样的走势后，就要切换到世纪星源的日K线图上，查看一下该股目前所处的位置。通过观察发现，该股经历了一波较大的下跌行情，正处于底部盘整期，而当天下午的上涨有效冲破了之前的整理平台，是从底部启动的看涨信号。看到这种情形，投资者应该在当天尾盘或次日追涨买入。后来，经过四五天的短暂调整之后，该股开始了加速上涨（见图2—10）。

2011-02-11,五

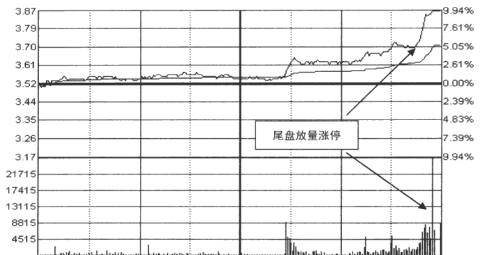


图2—9 分时走势图(2011年2月11日):世纪星源(000005)



量价分析一本就通

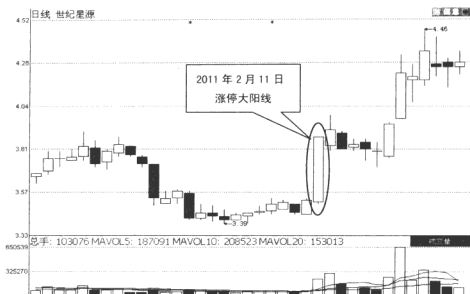


图2—10 日K线图：世纪星源（000005）

● 要点小结

◆ 庄家常常会在尾盘作出取巧操作，比如，庄家常常在尾盘时将股价拉升至涨停，洞察这种微妙的尾市变化，是短线投资者的制胜法宝之一。

◆ 采取尾盘拉升的方式既能达到拉升目的，又不用在中途护盘，节约了拉升成本，因此庄家在资金有所欠缺或控盘程度不高时常常采取这一手法来操作。

◆ 尾盘时放量上涨封于涨停这种走势在不同的位置有不同的含义，在低位时，常常是庄家的拉升手法，而在高位时常常是庄家出逃的先兆。因此，投资者要根据其具体位置采取不同的操作策略。

第6节 股价在尾盘时被放量打压

● 量价导航

股价在整个交易日的前半段走势都很正常，但是在收盘前的半个小时甚至几分钟内，却突然被几张大单打压了下来，出现了“高空跳水”，这种尾盘放量打压的走势说明庄家在震仓洗盘，未来几日股价很有可能被拉升。

在股市中，收盘前半个小时的走势具有承前启后的意义，既能给当天走势作出总结，又能影响第二天开盘的走势，因而庄家和投资者都应该看重这一时间段的走势变化。

股价在尾盘被放量打压，是指个股走势原来十分正常，高低起伏也较为均匀，但是在收盘前半个小时，有时候甚至是收盘前1分钟，盘口突然出现大手笔抛单，把股价迅速砸落到低位，最终当天的日K线图上收出了留有长上影线的小星线或是一根光脚阴线。

● 量价原理

尾盘时被放量打压一般出现在庄股中，这种走势在下跌行情的尾声或是上涨初期经常可以见到。开盘后股价先是上下震荡或是稍微出现上涨，成交量并没有明显的放大迹象，而是时大时小地稳定变化。当大家觉得股价应该以这种波澜不惊的走势收场时，低价位的大卖单出现了，股价也随之出现一定的跌幅。在这种放量打压之下，股价最终以一个较低的价格收盘。之所以会出现这样的走势，是庄家正在为拉升股价作准备。

● 市场含义

尾盘的放量打压绝大多数情况下是庄家所为，庄家这样做主要有以下目的。

当庄家手中已掌握大量筹码、锁定仓位之后，股价对买盘较为敏感，通常很小的买盘便会促使股价大幅上涨，为了不引起市场的普遍关注，打乱自己的原定计划，庄



家会让 K 线留下较长的上影线，甚至收出大阴线，以此来误导投资者。毕竟投资者对 K 线图的关注要远超过分时走势图。如果是这种情况，股价被拉升则还需一段时间，期间还可能出现多次的尾市打压。

尾盘的放量打压还能达到震仓的效果，持股者看到股价处于弱势，以为股价会出现下跌行情，就会将自己手中的股票变现，殊不知这恰恰掉入了庄家设置的洗盘陷阱，让庄家控制了更多的筹码。

此外，如果庄家想让股价在第二天高开高走、迅速拉升，也会先将股价打压到较低位置，这样在第二天只要稍一发力，股价便会大涨并迅速跻身涨幅榜的前列，引起市场的关注，进而吸引跟风者入场一起推动股价上涨。

⑤ 操作要点

1. 当股价处于相对低位时，投资者尤其要注意以下尾盘放量打压的情况：

(1) 在一段不长的时间内，某只股票多个交易日受到尾盘打压。

(2) 股价线全天绝大多数时间运行在均线之上，但到了收盘前突然被打压到了均线下方。

(3) 股价在正常的走势下应该能够收出阳线，但是在尾盘遭遇打压，最终收出阴线。

这三种情况都说明庄家的准备工作已经接近尾声，不久股价将被拉升，投资者要密切关注股价的动向。

2. 股价在尾盘时被放量打压，如果第二天股价表现为强势走高，那么投资者可以果断买入、持股待涨；如果第二天股价表现为弱势，则投资者还需要再观察两天，待股价被拉升时再买入。

3. 尾盘放量打压的出货行为较为少见，但是不排除庄家借助高位震荡来出货，比如，当天股票高开并有拉升的架势，因此吸引了众多跟风盘，但是到尾盘时庄家突然打压，使得跟风的投资者被套在半山腰上，如果在高位三番五次出现这种情况，投资者就要多加小心，不要掉入庄家的诱多圈套。

⑥ 走势解析

1. 尾盘时放量打压股价是庄家行为，是庄家在震仓吸筹为拉升做准备，通常出现在下跌结尾或上涨途中。如果之前股价已经有了很大的跌势或是在低位盘整了很久，这时出现尾盘放量打压，投资者要多加关注，因为第二天很可能出现大幅上涨

行情。

2. 如果在拉升初期遇到较大阻力,庄家就会在中途让股价停顿下来,通过尾盘打压的方式将市面上的浮筹洗掉,加大自己的控盘能力,然后再强力拉升。

3. 尾盘打压持续的时间越短(比如在收盘前半分钟内将股价打压了下去),下跌的幅度越大,未来股价上涨的可能性就越高。

4. 尾盘打压后的第二天,股价高开,与昨日收盘价形成跳空缺口,通常说明该股将强势上涨。跳空缺口越大,则说明后市的上涨力度越大。

● 实盘分析

图2—11所示为宁夏恒力(600165)在2011年1月24日的分时走势图,当天该股在尾盘时被放量打压。

2011年1月24日,宁夏恒力平开低走,在两点半之前,该股的跌幅并不大,基本处于横向波动状态。但在最后半个小时,股价开始快速下降,同时成交量也明显放大,最终该股以接近当天的最低价收盘。当时的宁夏恒力正处于震荡下跌的行情中,这种走势的出现说明庄家在震仓洗盘,为拉升作准备。投资者应该对其后市走势加以关注。

2011-01-24,一

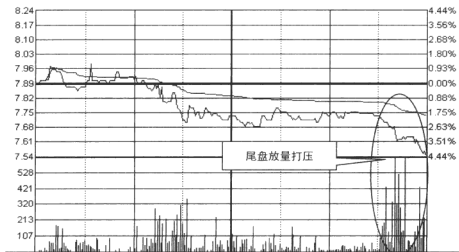


图2—11 分时走势图 (2011年1月24日): 宁夏恒力 (600165)



2011年1月25日,宁夏恒力的股价在上午被打压后,出现横向走势,当天收出阴线。看到此情形,投资者不必急于介入,可继续观望。1月26日,该股收出一根下影线很长的阳线,表示下方有较强买盘支撑,后市看涨。激进的投资者可以果断跟进,稳健的投资者可以等到涨势确立后再买入,如图2—12所示。

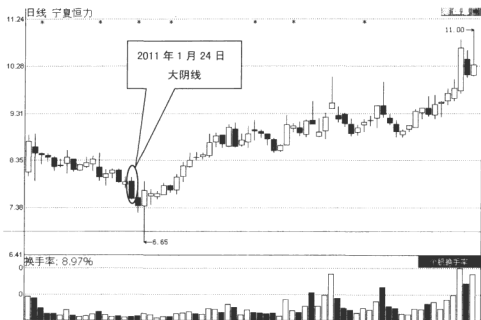


图2—12 日K线图:宁夏恒力(600165)

● 要点小结

◆通常尾盘放量打压是庄家震仓吸筹的手法,表明庄家拉升在即。这种走势在低位出现,一般未来会有一番较大的上涨行情。

◆尾盘打压常常发生于收盘前的半个小时之内,甚至有时候在14:59分出现一笔大单将股价砸下来。打压的速度越快,所用的时间越短,未来股价上涨的可能性就越大。

◆投资者在按“尾盘打压,拉升在即”的原则进行操作时,如果能结合对股票历史走势和整体盘面的观察,会取得更好的效果。

第7节 分时图出现量价齐升现象

量价导航

在股价上涨时往往会出现量价的同步配合,也就是说成交量变化的每一个波峰对应的都是股价走势的每一个高点,而在此过程中成交量的波峰伴随着股价的上涨不断增高,就形成了量价齐升现象。

量价齐升是股价在上涨过程中经常会出现的现象——成交量呈现逐渐放大的趋势,相应的,股价也在向上攀升。

分时图中出现量价齐升现象时,股价并不会被直线拉升,而是呈现出阶梯式的波浪上涨,有上涨,有停顿,也会有回调;相应的,成交量也有波峰和波谷,局部放量对应的是股价的冲高波段,局部缩量对应的是盘中的短暂回调或停顿。

量价原理

分时走势图中的量价齐升现象一般出现在上升行情中,绝大多数出现在上升初期和上升途中。当股价进入上升通道后,个股常常维持向上的走势,股价线也围绕在均价线附近波动,呈现出有规律的阶梯式上涨,随着股价重心的上移,成交量波峰也逐渐增高,呈现逐步放大的趋势,这说明投资者正在不断涌入市场,跟进做多。

市场含义

量价齐升是非常正常的量价关系,这种量价的有效配合有助于推动股价的上涨。这种走势如出现在上涨初期和途中,是庄家和中小投资者合力推动所致。

当股价经过一轮较长时间的下跌和底部盘整后,市场开始回暖,诸多利好消息刺激了市场需求,因而,交投开始活跃起来。随着成交量的放大,股价同步上涨,这样就吸引了更多的跟风盘涌入,市场逐渐旺盛起来。如果在上涨途中出现这种走势,则说明庄家拉升意图明确或是投资者皆看好后市走向,股价的上涨趋势仍将继续。

个别情况下,这种走势会出现在高价位区域,是庄家在通过有步骤地抬升股价吸



引场外资金入场接盘，从而把自己手中的筹码慢慢派发出去。当庄家的持股比例大幅降低时，其出货目的已然达到，股价会迅速跌落下来。

◎ 操作要点

1. 看到分时图上出现量价齐升的现象，投资者还需要转向日 K 线图，观察股价目前所处的位置。如果股价处于低位，且已经具有强势特征，那么投资者就应该果断买进。

2. 如果股价经过了一段时间的上涨，正位于上升期的中途，当天出现量价齐升走势，只要在形成走势的过程中没有明显的巨量放出，便表明股价应该持续上涨，下跌的可能性不大，此时投资者可以追涨买入。但是如果当日放出巨量，则股价在次日或许会出现回调，投资者还需根据后市的具体情况进行操作。

3. 这种走势在高位出现，很有可能是庄家对高位出货的掩护，不过投资者仍可以发现一些迹象，比如放出巨量甚至天量，或是在股价震荡时没有缩量。这时持币者应以观望为宜，持股者可以将仓位减半。

◎ 走势解析

1. 在经过了一轮较大的跌势之后，股价开始回暖，这时分时图上出现量价齐升现象，是较为保险的看涨信号。

2. 如果当天股价走势始终保持在均价线之上，就说明当天的股价走势强劲。而且均价线对股价有较强的支撑作用。

3. 大多数个股的分时走势和大盘的分时走势会基本保持一致，但是个别情况下也会出现背离现象。如果大盘的分时走势在下跌，而个股的分时走势呈现量价齐升，就说明该股走势强于大盘（也就是强于大多数股票），这类个股可以作为短线操作的首选。

◎ 实盘分析

图 2—13 所示为广安爱众（600979）在 2011 年 1 月 27 日的分时走势图，当天该股出现了量价齐升现象。

当天，广安爱众低开，然后股价在买盘的上托下一路走高。在股价阶梯式上涨的过程中，实时股价一直站在了均价线之上；而成交量的量峰的高度不断增高，呈现逐步放量的态势。

2011-01-27,四

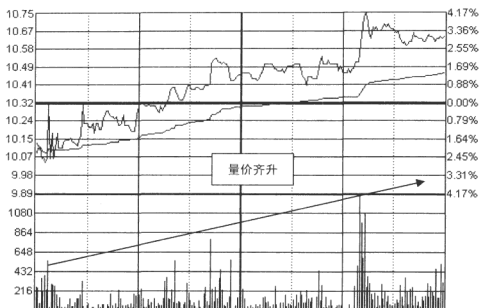


图2—13 分时走势图 (2011年1月27日): 广安爱众 (600979)

由于股价正处于回升的初始阶段,所以这种健康的量价同向配合是较为可靠的看涨信号,显示出市场上交投开始活跃的积极氛围。看到这种情形后,投资者应该及时买入或持股待涨。

广安爱众在后面的运行中经历了一波较大的上涨行情,为当时买入的投资者带来了不菲的收益,如图2—14所示。



量价分析一本就通

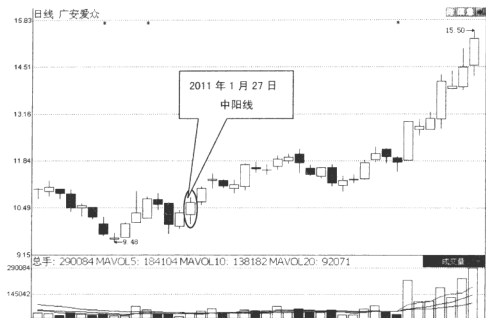


图2—14 日K线图：广安爱众（600979）

要点小结

◆量价齐升是指股价伴随着成交量的放大而上涨，这种量价配合常出现在上涨初期或上涨途中，有助于股价的进一步上扬。

◆通常分时图上的量价齐升表现为健康的量价关系，只要它不是在高位出现，一般都可以看做是可靠的买入信号。

◆庄家在高位出货时也会使用量价齐升来为自己作掩护，这时成交量一般不会萎缩，甚至会出现放量，投资者要有效识别并及时沽出股票。

第三章

9 种基本的量价关系组合

第1节 量增价涨的走势研判

◎ 量价导航

量增价涨，是指成交量与股价同步放大。这种情况通常可被看做买入信号，但是若当时股价处于高位或下跌行情中，则投资者应注意风险。

量增价涨，又称价量齐升、放量上涨，是指在成交量放大的同时，股价也在同步上涨的量价配合现象，量增价涨为市场行情的正常特性，此种量价关系多出现在上涨行情中，且大部分出现上涨初期或途中，表示股价将继续上涨。不过，当这种现象在高位出现时，投资者应提高警惕。

◎ 上涨初期和上涨途中的量增价涨

在上涨初期或上涨途中出现量增价涨，说明市场上多方力量强劲，投资者可及时跟进、大胆追涨。一般情况下，短期的量增价涨现象发出的是短期看涨信号，而长期的量增价涨现象发出的则是长期的看涨信号。

如图 3—1 所示，2008 年 11 月中旬，新都酒店（000033）在股价从底部回升时出现了量增价涨走势，这表明多方已经逐渐占据了主导地位，投资者可以考虑买入。之后该股进入了短暂的盘整期，盘整结束后，该股重新呈现量增价涨的态势。

◎ 多头盘整行情结束时的量增价涨

股价经过一段或长或短的上涨走势之后，往往会进入横盘整理阶段。如果在盘整行情结束时出现量增价涨，则是向上突破的信号，投资者可以考虑买入。

如图 3—2 所示，2011 年 3 月至 4 月，深国商（000056）经过了长达 1 个半月的整理。2011 年 4 月 27 日，该股放量上涨，成交量逐渐放大的同时，股价也同步上涨，冲破了之前的整理平台。这说明多方在养精蓄锐之后开始发力，投资者可以跟进做多。

量价分析一本就通

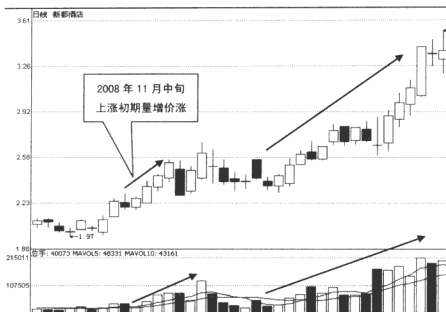


图 3—1 量增价涨：新都酒店 (000033)



图 3—2 量增价涨：深国商 (000056)

● 上涨行情末尾时的量增价涨

如量增价涨现象出现在高价位区域或是大幅上涨之后,极有可能是庄家在对敲出货;如果市场过于狂热,则有可能演化成“天价天量”,这时,持币的投资者不宜介入,而持股的投资者应该选择轻仓观望。

如图3—3所示,2011年3月9日至11日,中信海直(000099)的股价连续三个交易日出现上涨,同时成交量放出巨量。但是这三天整体的上涨幅度并不大。由于该股之前已经上涨了一段时间,所以在这时出现的量增价涨极有可能是庄家在高位出货。果然,该股随后开启了连续下跌走势。

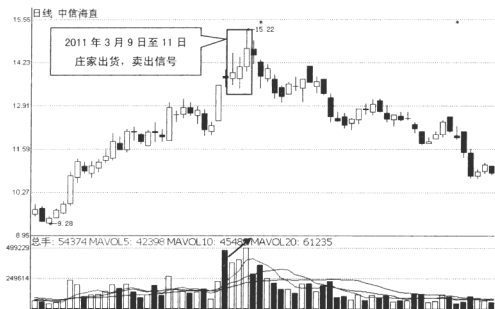


图3—3 量增价涨: 中信海直(000099)

● 跌势反弹行情中的量增价涨

下跌行情中出现量增价涨,一般表示短暂的反弹,这时被深度套牢者可以逢高卖出、止损离场;喜欢“高风险、高回报”的激进投资者可以快进快出,争取短线利润;而稳健的投资者则应该选择作壁上观。

如图3—4所示,2011年5月5日至16日,处于下跌行情中的常山股份(000158)进入了短暂的反弹行情,此时成交量由极度萎缩逐渐开始放大,持股者可以趁机择高卖出。有经验的投资者可以在前期抢一下反弹。



量价分析一本就通



图 3—4 量增价涨: 常山股份 (000158)

要点小结

◆量增价涨表现为交投日渐活跃、股价随之上行，因此这种走势出现在上涨初期或上涨途中是良性的量价现象，说明股价会继续上涨。

◆在下跌趋势的反弹行情中有时也会显示出量增价涨的现象，但这样的反弹大都十分短暂，并不能形成大幅的上涨。不过，如果股价在深度下跌之后，出现了量增价涨，则可能是底部回升的征兆，这时应将其看作上涨初始阶段，而不能按照下跌中的反弹来操作。

◆股价经过了较大幅度的上涨之后，成交量往往会放出巨量，这时的量增价涨极有可能是庄家在趁机出货。投资者切莫跟风接盘，以免上当受骗。

第2节 量缩价涨的走势研判

量价导航

量缩价涨,是指成交量缩减,股价反而上涨。这种情况出现在大幅上涨之后的高位是潜在的看跌信号,而出现在深度下跌之后的低位则是潜在的看涨信号。

量缩价涨,又称价升量减、缩量上涨,是指在成交量萎缩的情况下,股价反而出现较大涨幅的量价背离现象。量缩价涨大多会出现在一段上涨行情之后,有时也会出现在下跌行情的反弹过程中。在大幅上涨或大幅下跌之后出现了量缩价涨,很有可能是潜在的反转信号,投资者就应该注意行情是否有变盘的可能。

长时间上涨之后的量缩价涨

在一段较长时间的上涨之后,股价往往已经处于了高价位区间,此时,如果股价不断创出新高,而成交量却未能跟上,那么就在技术面上形成了量缩价涨的背离现象。这通常是行情难以持续的反转信号,投资者应保持警觉。投资者最适宜的操作是趁势减仓,如果由于贪心而死捂着股票不放,则很有可能被套在顶峰上。

如图3—5所示,2010年10月12日至26日,兖州煤业(600188)在股价经过一番急速上涨之后出现了量缩价涨现象,说明上涨的动力正在逐渐被耗尽,后市有出现回落的可能。持股者应该在此期间主动减仓,将部分获利回吐;而持币者仍应以观望为宜。

下跌到底部后的量缩价涨

如果股价处于低价位区域或阶段性底部,这时出现量缩价涨现象,则说明多空双方都看好后市,因此市面上抛盘较少,多方只好高价求货。如果接下来成交量温和放大,则上涨趋势基本确立,投资者可以果断买入。

如图3—6所示,2010年7月2日至6日,万科A(000002)的日K线图上出现了量缩价涨走势。此时的万科A经过了一轮较大的跌势之后,正处低价位区间,持股



量价分析一本就通

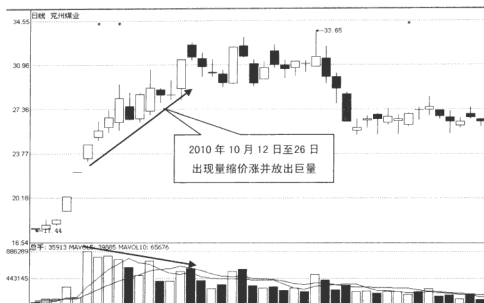


图3—5 量缩价涨：兖州煤业（600188）



图3—6 量缩价涨：万科A（000002）

者捂盘不忍割肉，因而成交量在上涨时不仅没有放大反而是缩减了。由于后市不明，所以投资者不必急于买卖。之后成交量开始放大，上涨的势头基本确立，这时投资者就可以考虑买进了。

⑤ 下跌反弹行情中的量缩价涨

经过一小段下跌之后，股价往往会向上反弹，这是十分正常的现象，如果在反弹中，成交量不仅没有配合，反而有所减少，则说明这波反弹行情持续不了太长的时间，下跌的趋势仍将继续。这时持币的投资者不宜介入，持股的投资者应该逢高卖出。

如图3—7所示，2011年4月6日至13日，海南橡胶（601118）在股价下跌过程中出现了量缩价涨走势，表明行情虽出现短暂回升，但是下跌趋势不改。被套者应该趁机制止损，持币者仍应以观望为主。反弹结束后，股价重新走入了下跌通道。

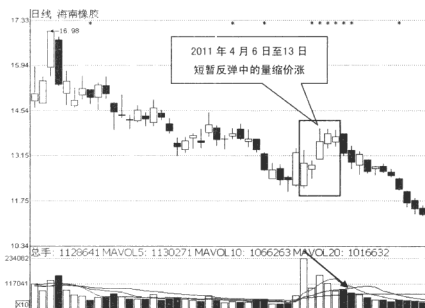


图3—7 量缩价涨：海南橡胶（601118）

⑥ 持续上涨途中的量缩价涨

在持续上涨的途中出现适度的量缩价涨，表明庄家控盘程度较高，大量的流通筹码已经被庄家锁定。看到这种情况，投资者可以适度追涨，但要注意控制仓位。不过量缩价涨毕竟是一种量价背离的现象，所以，如果股价在随后的上涨中放出巨量的



话，可能意味着庄家在高位出货。

如图3—8所示，2011年3月的下半月，正在上涨途中的*ST科健（000035）出现了量缩价涨走势，这表明庄家在锁定了大部分筹码后，对当前股价并不满意，有意再将股价拉升。投资者可以将拉升的过程中追涨买入，但要时刻警惕庄家的高位出货行为。



图3—8 量缩价涨：*ST科健（000035）

要点小结

◆量缩价涨是典型的量价背离走势，这种走势说明股价在上涨中，但是上涨所能持续的时间有多久，还需要根据股价的具体位置和大盘情况进行判断。

◆如果量缩价涨出现在股价大幅上涨之后的高位，表示股价即将触顶，市场或将进入盘整或下跌行情；如果量缩价涨出现在股价大幅下跌之后的低位，表示股价即将触底，极有可能出现上涨行情。

◆庄家将筹码锁定后，市场上由于浮筹较少，所以交投的活跃度也越来越低，但是这并不影响庄家对股价的拉升。因此，如果出现量缩价涨之前的上涨幅度并不大，那么投资者大可不必慌张，在了解庄家的意图后坐一趟顺风车是再好不过的事情了。

第3节 量平价涨的走势研判

量价导航

量平价涨，是指在股价上涨的同时成交量基本保持恒定状态。这种走势可能出现在任何行情中，投资者应该根据具体情况进行研判。

量平价涨，又称等量上涨，是指成交量基本保持衡量，股价却出现持续上涨的一种量价关系。一般情况下，只要成交量的增减幅度不是很大，就可以称为量平。量平说明场外的资金依然处于观望中，跟进做多的力量十分有限。量平价涨既可能出现在上涨行情中，也可能出现在下跌行情中，对这种走势的判断需要综合其所处的位置以及股价的历史走势来进行。

从底部回升时的量平价涨

当股价处于底部或者阶段性底部，深套者不愿忍痛割肉，做好了“长期抗战”的准备，这时，股价不需要太多的成交量便可以止跌反弹，重新开始上涨。因此，很多股票在上涨初期都会出现量平价涨现象，投资者可适时买入，而不需要把放量作为买入的参考标准。

如图3—9所示，2011年1月末，特发信息（000070）的股价经过下跌之后正处于低价位区域。部分套牢盘已经认赔出场，而还有一部分被套者不愿低价贱卖，准备长期持有。此时，底部即使没有较大的量能放出也能让股价止跌反弹。果然，在2011年1月27日至2月14日，该股出现了量平价涨走势。看到这种情况，投资者可以考虑买入。

处于上涨途中的量平价涨

股价处于上涨途中，成交量并不是很大，且保持着一定的衡量，则说明庄家聚集了较多的筹码，正在拉升股价；这时，投资者可以积极买入、持股待涨。如果成交量很大，则说明庄家控盘力度不强，这种持续上涨或许会消耗掉多方的能量，后市具有不确定性，投资者须注意风险。



量价分析一本就通

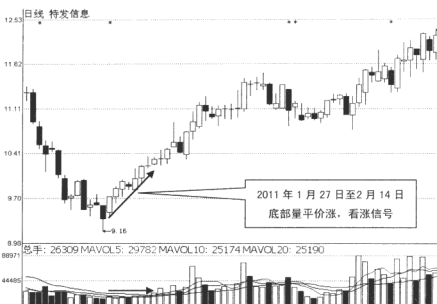


图 3—9 量平价涨：特发信息 (000070)

如图 3—10 所示，2011 年 2 月 24 日至 3 月 9 日，处于上涨途中的宜华地产 (000150) 出现了量平价涨走势，从日 K 线图上可以看出，该股自从底部上升以来成交量一直没有出现明显的放大迹象。这说明庄家对筹码的锁定性较好，而在这样的涨幅不大的情况下，拉升仍将继续。此时，投资者如果跟进买入就能搭上顺风车。

连续一字涨停时的量平价涨

如果某只股票连续拉出涨停一字线，就会出现持股者惜售的情况，这时也会出现量平价涨走势。如果之后涨停被打开，成交量突然放大，则说明股价已经到了部分投资者心中理想的价位，他们开始抛售股票。这时，持股的投资者应该跟进做空，而没有股票的投资者仍应以持币观望为主。

如图 3—11 所示，2009 年 10 月 16 日至 20 日，处于上涨行情中的 *ST 九发 (600180) 连续收出涨停一字线，此时成交量极度萎缩，形成地量，因而出现了较为特别的量缩价涨走势。在这样的走势中持股者往往存在较重的惜售心理，所以持币者一般很难买到股票。但是当涨停板被打开时，持股者就会将获利回吐，此时股价通常会现出下跌行情。这种下跌趋势持续的时间可能会很长，但也可能很短暂，但无论后市如何，投资者最好选择出局观望。

9种基本的量价关系组合 / 第三章



图3—10 量平价涨: 宜华地产 (000150)

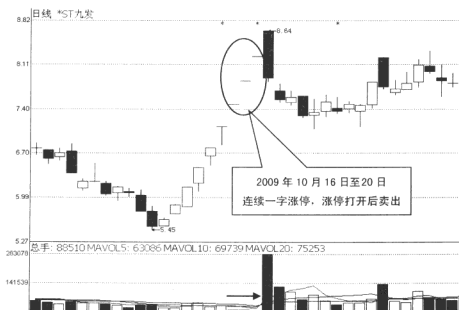


图3—11 量平价涨: *ST 九发 (600180)



长时间上涨之后的量平价涨

在经过长时间的上涨之后，股价连续创出新高，但这时成交量却保持着一个衡量态势，则这段股价的涨势令人怀疑，可能是滞涨下跌或回调整理的潜在信号，这时空仓的投资者宜持币观望，持股的投资者可逢高减持以使前期获利落袋。

如图3—12所示，2011年2月22日，处于上涨行情中的天奇股份（002009）的成交量创出新高，而股价却在创出阶段最高价后回落，但是之后的走势并没有进入下跌行情，而是继续上涨。2011年3月9日，该股股价再次创出新高，但是成交量却没有再创新高，只是与2月22日的成交量大致相等。这种走势就是量平价涨，意味着股价已经到达高位，上涨将出现停滞。看到这种情形，持币者不宜再追高买入，持股者最好卖出部分股票、轻仓观望。

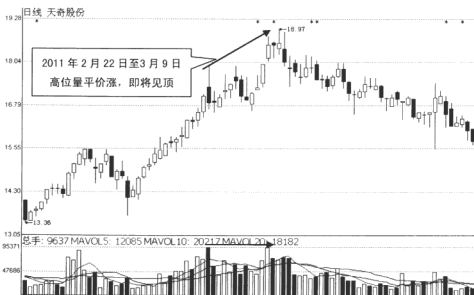


图3—12 量平价涨：天奇股份（002009）

下跌或盘整行情中的量平价涨

当量平价涨出现在下跌或是盘整行情中，可能是股价的一次小的反弹动作。这种反弹一般很难持久，未来下跌的可能性非常大。因此，此时持币的投资者不宜抢反弹，而应该冷静观望；持股的投资者可以趁机止损。

如图3—13所示，2011年5月5日至16日，招商地产（000024）在股价下跌了

一小段时间后出现了量平价涨现象。由于股价的上涨没有成交量的配合，所以这种走势只是下跌过程中的一次小的反弹，并不能持久。看到此情形后，持币者应该保持观望姿态，持股者应趁势止损，以免在后面的下跌中遭受更大的损失。

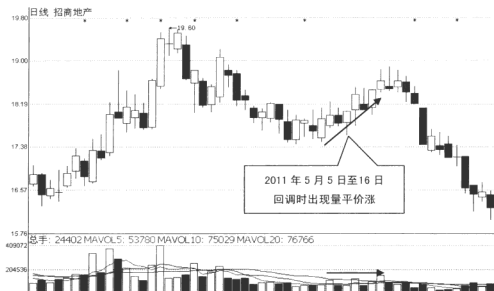


图 3—13 量平价涨：招商地产（000024）

● 要点小结

◆ 股价上涨但成交量变化却并不大，说明场外的资金仍然处在观望中，跟进做多力量有限，所以上涨能持续多久仍是个未知数。

◆ 如果在股价长期筑底之后出现了量平价涨，表明市场上的流通筹码较少，只需要较少的量能便能推动股价上涨，这样的股票在后市一般会有较大的上涨空间。

◆ 量平价涨出现在长期上涨后的高位，这种涨势犹如强弩之末，后面股价下落的可能性极大，投资者不宜盲目跟进。



第4节 量增价跌的走势研判

量价导航

量增价跌，是指成交量放大，股价反而下跌。这种情况通常是卖出信号，但是它出现在底部或上涨途中，投资者应警惕庄家的洗盘吸货骗局。

量增价跌，又称价跌量增、放量下跌，是指在成交量放大的同时，股价反而出现较大幅度下跌的量价背离现象。这种走势一般出现在下跌行情中，其中大多出现在下跌行情的早期，有时候也会出现在上涨途中。量增价跌的出现可能是由多种因素所造成的，一般说明空方对后期的悲观预测超过了多方的乐观估计，因而持股者纷纷加入抛售的行列，不过也可能是庄家在故意制造陷阱进行吸筹。所以，对后市的判断必须结合该现象的走势形态和所处位置来进行。

开始下跌时的量增价跌

在下跌行情的初期出现量增价跌，表示股价经过一段较大的上涨之后，股价已经处于高位区域，市场上的获利筹码也越来越多，于是投资者纷纷抛出发票将获利回吐，股价开始下跌。这是强烈的卖出信号，投资者最好及时清空仓位。

如图3—14所示，从2008年11月开始，上海汽车（600104）启动了一轮较大的上涨行情，2009年12月24日，该股的股价曾一度达到27.23元的阶段最高价。2009年12月25日至2010年1月8日，该股出现了顶部量增价跌现象，这是非常强烈的反转信号，此时空仓观望是最稳妥的选择。

处于下跌途中的量增价跌

量增价跌现象出现在下跌途中，表明投资者对后市走向已经极度悲观，因而做空的力量不断壮大，抛售热潮再次出现。这时，持股者应果断止损立场；而持币者最好坚持空仓观望，千万不要因试图抢反弹而贸然介入。

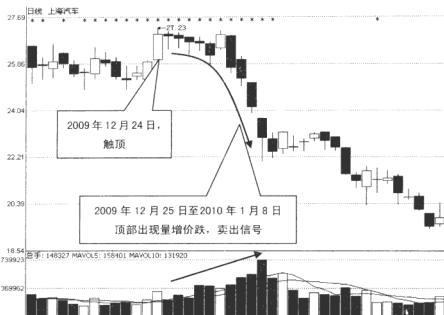


图 3—14 量增价跌：上海汽车（600104）

如图 3—15 所示，2011 年 3 月 28 日至 31 日，处于下跌途中的亚星客车（600213）出现了量增价跌走势，这是下跌行情仍将持续的中继信号，尽管该股之后进入了横盘整理走势，但是整体上涨幅度十分有限，说明股价缺乏上涨的动能。持股者应在此期间果断沽空出局。

● 横盘整理时的量增价跌

在横盘整理行情中，股价向下突破股价形态、趋势线或移动平均线，同时出现了较大的成交量，则明确表示股价将继续下跌趋势。此时，持股的投资者应该卖出该股。

如图 3—16 所示，ST 天龙（600234）的股价从顶部开始下跌，没多久就进入了横盘整理走势，在横盘阶段，成交量没有太大的变化，但是到了 2011 年 5 月 17 日，股价开始放量下跌，跌破了整理平台，这说明股价仍将继续向下运行。此时，如投资者手中仍有股票，应该卖出止损。

量价分析一本就通

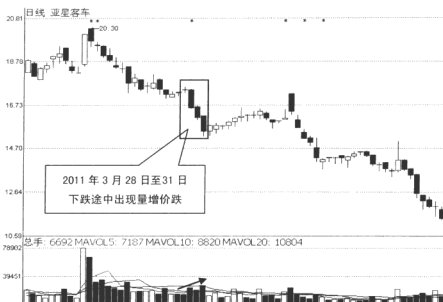


图3—15 量增价跌：亚星客车（600213）

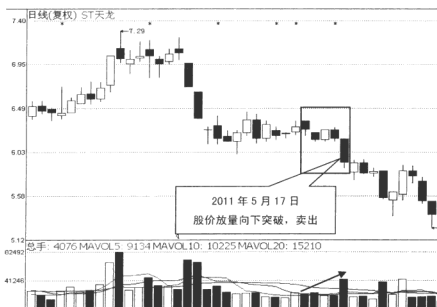


图3—16 量增价跌：ST 天龙（600234）

◎ 深度下跌之后的量增价跌

当股价在深度下跌之后，正处于低价位区域，这时出现了量增价跌，表明股价离真正的底部已经不远了，是一种潜在的反转信号。投资者可以配合其他技术指标进行综合研判，适时建仓。

如图 3—17 所示，经过一波较大幅度的跌势之后，2011 年 6 月 24 日至 29 日，华仪电气（600290）的日 K 线图上出现了量增价跌走势。在这三个连续的交易日中，下跌速度越来越快，而成交量却温和放大，这有可能是庄家在底部吸筹，行情即将抵达阶段性底部。此时，投资者无论是持币还是持股都应该以观望为主。果然，不久之后该股开始止跌回升，投资者可以在涨势基本确立后进行建仓或补仓。

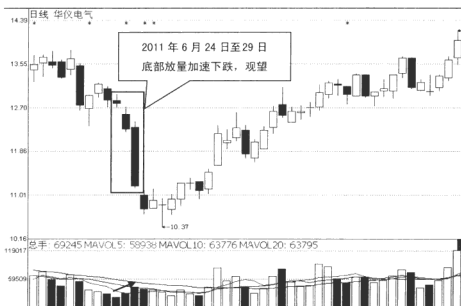


图 3—17 量增价跌：华仪电气（600290）

◎ 处于上涨途中的量增价跌

股票在上涨的途中也会出现量增价跌，这可能是主力在震仓吸筹。这种走势一般出现在大幅上涨的前期，只有这样庄家才能用较少的资金获得较多的筹码。这时持股者最好坚持持股；而持币者要密切关注该股的后市走势，一旦发现股价止跌反弹，就要果断跟进。

如图 3—18 所示，2011 年 1 月 25 日，兰花科创（600123）的股价到达了阶段性



量价分析一本就通

底部，之后股价开始上涨，但在上涨了4个交易日之后，该股于2011年2月1日、9日这两个交易日分别收出十字星和大阴线，在股价下跌的同时成交量却有所放大，这极有可能是庄家在震仓洗盘，持股者不必急于卖出。果然，2月10日，股价在下方获得支撑开始回升。此时，投资者可以适量买入、持股待涨。

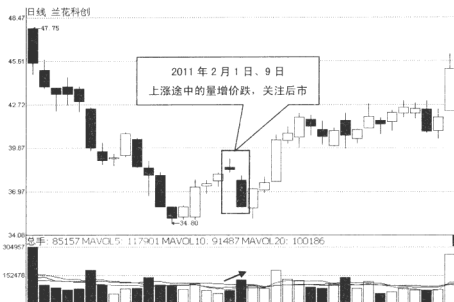


图3—18 量增价跌：兰花科创（600123）

● 要点小结

◆ 股价下跌，而成交量有所放大，说明股价的下跌得到了成交量的配合，一般表现为市场上的投资者纷纷看淡后市，做空力量不断壮大，这一点在熊市时尤为突出。

◆ 如果股价已经下跌了很长时间，成交量也萎缩到了极点，这时出现量增价跌的走势，则说明底部渐近，庄家在分步骤建仓，投资者也可根据其他底部信号适时适量买入。

◆ 在上涨途中的量增价跌极为少见，大多出现在回调的后半段，此为庄家的洗盘信号。看到此信号，持股者不宜过早卖出，而持币者可等待回调结束再跟进做多。

第5节 量缩价跌的走势研判

◎ 量价导航

量缩价跌，是指成交量与股价同步减小。这种走势如出现在下跌的初期和中期，是卖出信号；而出现在下跌末期或是上涨途中时，投资者最好保持观望姿态。

量缩价跌，又称价量齐跌、缩量下跌，是指在成交量萎缩的同时，股价也同步出现下跌的量价配合现象。量缩价跌多出现在下跌行情中，也可能出现在上涨行情的回调过程中。成交量是股价上涨的原动力，在原动力不足的情况下，股价通常会随之而落。量缩价跌代表股价与成交量的方向同步，是量价关系的常态，说明多方力量减弱且人气涣散，所以，做多者不宜马上介入，应保持观望姿态。

◎ 下跌初期和下跌途中的量缩价跌

在下跌初期或途中，如果股价走势因成交量的递减而下跌，是十分正常的现象，表示股价将持续下跌，通常在下跌之后，上方卖压减轻，股价会进入短暂的反弹周期，但是整体向下的趋势基本是确定的。所以，看到这种走势后，投资者最好选择离场观望。

如图3—19所示，2010年11月6日，中信海直（000099）收出放量大阳线，股价也创出近年来的最高价。但之后，该股开启了一波下跌行情。在下跌初期的2010年11月16日至12月6日和下跌途中的12月22日至12月28日，中信海直两次出现了量缩价跌走势，这说明众多投资者都看淡后市。看到这样的走势后，投资者最好选择离场观望。

◎ 下跌到低位后的量缩价跌

在低价位区域或股价经过较长时间下跌之后出现了量缩价跌，表明空方力量正在逐渐减弱，是止跌回升的先兆。尤其是在深度下跌之后，量价关系有可能演化成“地量地价”。此时，持币的投资者应该加大关注力度，而持股的投资者不宜再卖出股票。



量价分析一本就通

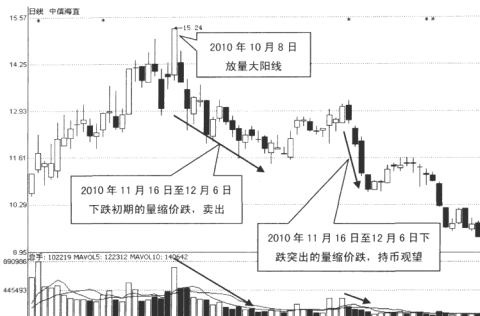


图 3—19 量缩价跌：中信海直 (000099)

如未来出现放量上涨行情或其他买入信号，则投资者可以适度建仓或补仓。

如图 3—20 所示，云南城投 (600239) 在股价下跌一段时间之后，于 2010 年 11 月 11 日至 17 日出现了量缩价跌走势。需要注意的是，在成交量逐步递减的同时，股价却呈现急速下跌的状态，这种缩量急跌很有可能是止跌反弹的先兆，投资者要密切关注。果然，2010 年 11 月 18 日，该股高开高走，以涨停的方式收出大阳线，投资者可以在当天积极买入。

处于上涨途中的量缩价跌

当股价上涨到某一阻力位后，会出现暂时的缩量回落现象，而在量价关系理顺后，股价通常会继续稳步上升。因此，可以认为这种量缩价跌是对前期上涨的一个短暂的回调和消化。看到该走势后，持股者可继续持股，持币者可以考虑逢低买入。

如图 3—21 所示，2010 年 9 月 2 日至 20 日，处于上涨途中的江钻股份 (000852) 出现了量缩价跌走势，这是股价在上涨过程中的短暂调整，并不影响上涨的大趋势。此时持股者不宜卖出，而持币者可以等待股价止跌回升时再买入。



图 3—20 量缩价跌：云南城投（600239）

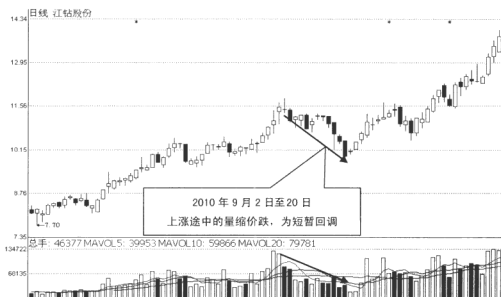


图 3—21 量缩价跌：江钻股份（000852）



要点小结

◆量缩价跌是股价下跌时的正常现象，表示交投日渐冷清，因此，在下跌行情的初始阶段或者下跌途中看到这种走势，投资者应该及早离场。

◆在低价位区域出现了量缩价跌，通常表示做空力量已经消耗得差不多了，股价很有可能见底，不过投资者还是不宜太早布局，而应该等到下跌趋势被改变之后再考虑介入。

◆上涨途中的量缩价跌也较为常见，这通常是对前期上涨的回调和消化，其中部分前期参与者会将获利回吐，但是越来越少的卖盘说明投资者还是对后市有所期待。

第6节 量平价跌的走势研判

◎ 量价导航

量平价跌，是指在股价下跌的同时成交量基本保持恒定状态。这种走势可能出现在任何行情中，在高位或下跌途中出现是卖出信号，而在低位和上涨途中是观望信号。

量平价跌，又称等量下跌，是指成交量基本保持衡量，股价却出现下跌的一种量价关系。通常，量平价跌表示当时的趋势是向下的，且这种向下的趋势暂时不会发生变化。量平所持续的时间也是不定的，有可能仅仅是连续两个交易日，也有可能维持较长时间。一般情况下，如果在形成量平的同时放出巨量，那么后市下跌的可能性会非常大。此外，投资者仍需要结合股价的位置来进行研判——当这种走势出现在高位或下跌途中时，投资者应该注意回避风险，以及早卖出为宜；当这种走势出现在低位或上涨途中时，投资者应以观望为主，不要轻易操作。

◎ 高位出现的量平价跌

当股价上涨到一定的高位后，成交量放出巨量，同时出现了量平价跌走势，是庄家在暗中出货的表现。这时候的量平价跌也可以视为下跌的开始，所以风险极大。因而，持币者切不可盲目介入，而持股者最好实施平仓操作。

如图3—22所示，2011年5月下旬，经过了约5个月的上涨之后，开创国际（600097）的股价已经达到了阶段性高位。2011年5月24日、25日，该股连续出现天量，且呈现量平价涨的态势，根据前面章节的解析，可以知道这种现象是滞涨下跌的前兆。

2011年5月26日至30日，该股出现了量平价跌走势，成交量较24日和25日有所缩减，但依然保持巨量。这很可能是庄家在高位出货。看到此情形，持股者最好及早将仓位清空。

量价分析一本就通

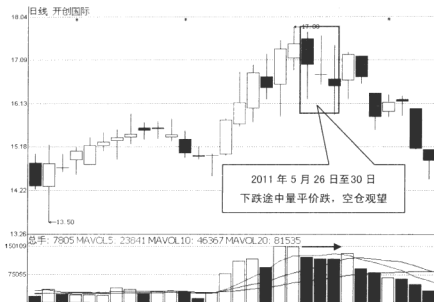


图 3—22 量平价跌：开创国际（600097）

☞ 下跌途中的量平价跌

当股价下跌了一段时间之后，上方的卖压已经有所减小，但是这并不代表股价会出现反弹甚至反转，因为我们知道上涨需要成交量的支持，但是下跌却不需要，股市中无量下跌的例子比比皆是。所以在下跌途中出现了量平价跌，说明下跌趋势在短期内不会改变，空仓观望是投资者最佳的选择。

如图 3—23 所示，2011 年 5 月 23 日至 25 日，从海信电器（600060）的日 K 线图上可以看到该股出现了量平价跌走势。这时该股的成交量基本保持恒定，而股价却在下跌。这种走势说明股价在短期内不会改变下跌趋势。此时，持股者应该止损出局，而持币者仍应保持空仓观望。

☞ 低位出现的量平价跌

当股价已经下跌到低位后，上方的卖压已经微乎其微，股价下跌的空间也十分有限，大多数套牢盘由于损失严重，已经不再急于卖出了。此时，庄家和很多投资者都会逢低吸纳，走势或许会止跌反弹或者进入横向整理。此时，投资者可以先保持观望姿态，一旦发现多方的攻击信号，投资者就可以在股价应势而涨时果断跟进。

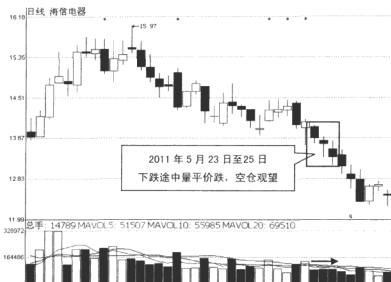


图 3—23 量价价跌：海信电器（600060）

以下仍然以开创国际（600097）为例讲解量价价跌在低位出现时的表现。

如图 3—24 所示，2011 年 1 月 20 日至 25 日，已经下跌到低位的开创国际出现了量价价跌走势。这时成交量已经萎缩到了极点，多方稍微发力股价便会上涨，此时，投资者不应轻举妄动，而应耐心观察后市变化。2011 年 1 月 26 日，该股止跌反弹；1 月 27 日，更是放量上涨。看到此情形，投资者可以积极买入，这样就成功地实现了抄底。

⑤ 上涨途中的量价价跌

当量价价跌出现在上涨途中时，投资者首先要观察是否有巨量出现。如果有，说明庄家正在出货或者该股正在换庄。这时投资者可以实施减仓操作，使部分获利落袋。如果没有，则表示前期获利的散户盘正在退出，也有可能是庄家在震仓洗盘。所以只要回档幅度不大，投资者仍可以坚持持股。在散户退出后，庄家会补量拉升，股价会再度上涨。

如图 3—25 所示，2011 年 2 月 17 日至 22 日，股价刚上涨不久的 *ST 四维（600097）出现了量价价跌走势。由于成交量不大，所以这并非是庄家在出货，而极有可能是庄家在通过震仓清洗市面上的零星浮筹，或是部分散户盘看到该股走势较弱而换其他股票。所以，持股者仍可继续持股。在这种对多方有利的调整结束后，股价再度上涨，投资者可以跟进买入。

量价分析一本就通

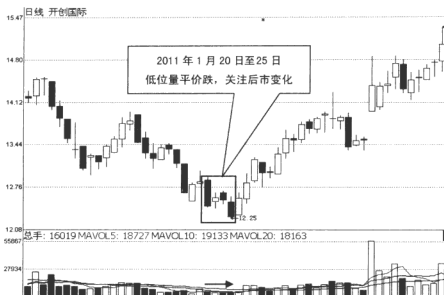


图 3—24 量平价跌：开创国际（600097）

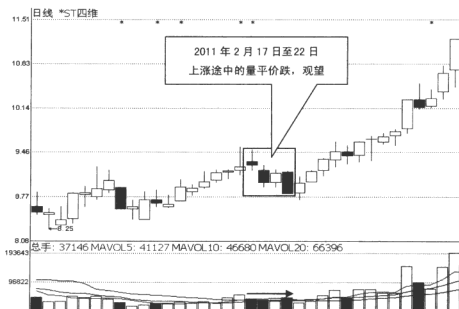


图 3—25 量平价跌：*ST 四维（600097）

要点小结

◆股价连续下跌，而成交量保持衡量，这种走势如出现在长期上涨之后通常是庄家的出货行为。但是平稳的成交量会让一些散户认为庄家只是在洗盘，而不肯轻易卖出，甚至积极买进。庄家正是利用了散户的这种心理来分批减仓，直到部分获利回吐后，才开始“猛砸”，让股价加速下跌。

◆量平价跌既可以出现在高位，又可以出现在低位，但是位置不同，成交量大小也会不同，高位时一般呈现巨量，而低位时一般呈现微量。投资者也需要根据具体位置选择正确的操作策略。

◆股价处于上涨行情中，但是还没有到达高位，此时如出现量平价跌，同时成交量并无明显放大的迹象，说明庄家在震仓洗盘，而部分散户盘被“洗掉”。这时，投资者最好以观望为主，不要轻易买卖。

第7节 量增价平的走势研判

◎ 量价导航

量增价平，是指成交量放大的同时，股价仍维持在原来的水平。量增价平可能出现在任何行情中，但只有在低位出现时，才是有效的看涨信号。

量增价平，又称量增价稳，是指在成交量放大的同时，股价却只是维持在一定的价位水平上下波动的一种量价关系。量增价平的出现意味着多空双方存在着较大的意见分歧，因此斗争越来越激烈，但是双方势均力敌，没有出现一方压倒另一方的局面。因而这种走势既可能出现在上涨行情中，也可能出现在下跌行情中。但是当量增价平在底部或上涨初期出现时，一般显示为庄家在低位吸货，行情随时可能发生变化。

◎ 深度下跌之后的量增价平

当股价经过了深度下跌之后，量价关系往往转为量增价平，这说明股价已经抵达底部或阶段性底部，此时庄家往往在建仓吸筹。股价是否会马上上涨，要看庄家的锁仓程度，等吸筹结束，股价才会被稳步拉升，届时各种技术指标往往显示看涨信号，均线也呈现多头排列，投资者可以果断跟进。

如图3—26所示，2011年1月24日至27日，股价经过大幅下跌的三泰电子(002312)出现了量增价平走势，这说明股价已经到了阶段性底部，不久便会被拉升。此时，投资者应密切关注该股的后市动向，一旦涨势确立，可马上买入。

◎ 大幅上涨之后的量增价平

当股价被大幅拉升之后，多方的交易热情仍然高涨，但是空方为了将前期获利落袋开始抛售，因而也会出现成交量增加，股价不涨的现象。这通常是股价走势反转的征兆，表示庄家已经在托盘出货。看到这种情形，持股者应该考虑卖出，而持币者千万不能贸然介入接盘，否则有被套在顶峰的危险。

如图3—27所示，陕国投A(000563)的股价从2011年1月下旬开始上涨，到

了2011年4月中旬进入了高位横向整理阶段,在此过程中,成交量逐步放大,呈现出量增价平的走势。这种走势表明股价已经到达阶段性顶部,行情即将反转。此时,持股者应该果断实施减仓或平仓操作,而持币者应坚持作壁上观。

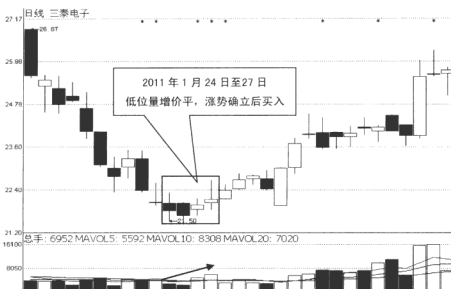


图3—26 量增价平: 三泰电子 (002312)



图3—27 量增价平: 陕国投A (000563)



② 长期盘整行情中的量增价平

当在一段较长时间的横盘整理行情中出现量增价平，说明多方暂时没有能力推高股价，而空方也缺乏将股价彻底打压下去的决心。看到此情形后，投资者应该保持观望姿态，直到观察到其他较为明显的信号出现后，再进行研判和操作。

如图 3—28 所示，新疆天业（600075）的股价从 2008 年 11 月开始了一波上涨，到 2009 年 2 月，该股进入了横盘整理走势。到 2009 年 6 月，这一整理行情还没有结束，但股价的波动幅度越来越窄，似乎快到了该选择方向的时候。

2009 年 6 月 26 日至 7 月 3 日，该股出现量增价平走势。看到这种情况，投资者应该继续保持观望，静待其他信号出现。2009 年 7 月 8 日至 13 日，该股放量上涨，股价突破了之前的整理平台。此时，投资者应该积极买入。

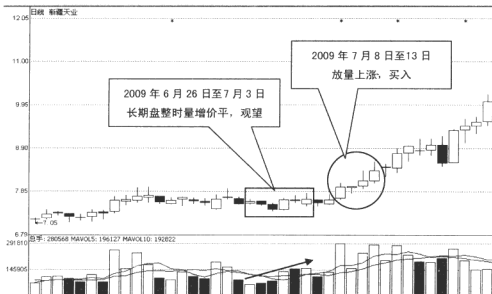


图 3—28 量增价平：新疆天业（600075）

③ 上涨或下跌途中的量增价平

在上涨途中，特别是上涨初期，出现短期的量增价平现象，通常是良性换手，不会改变股价上涨的趋势，投资者可以考虑继续做多；而在下跌途中，特别是下跌初期出现短期的量增价平，一般也是中继信号，投资者应该继续做空。

如图 3—29 所示，2011 年 3 月 21 日至 4 月 25 日，华天酒店（000428）复权后的日 K 线图上出现了量增价平走势。当时华天酒店的股价正处于下跌途中，通常在横向

整理之后股价会继续下跌。2011 年 4 月 26 日, 该股收出一根大阴线, 跌破了之前的整理平台, 说明股价经过整理之后将重新进入下降通道。此时, 持股的投资者最好抛空所有的股票、出局观望。

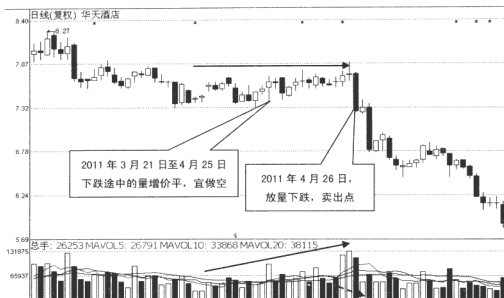


图 3—29 量增价平：华天酒店（000428）

● 要点小结

◆ 价平说明多空双方对后市走向存在较大的分歧, 但没有一方能够彻底战胜另一方, 因而双方处于胶着状态。而量增说明多空双方的分歧越来越严重, 走势到了决定方向的时刻。因此, 该形态如在高位或低位出现, 行情变盘的可能性非常大。

◆ 若经过长时间的下跌之后, 成交量开始持续放大, 股价却没有上涨而是维持在一定的位上, 这种走势预示着有新的资金正在打压建仓。一旦股价在成交量的配合下掉头向上, 则标志底部构筑完成。

◆ 在一段较大的涨势之后出现了量增价平——成交量逐渐放大, 甚至是不断放出巨量, 而股价却基本持平——说明股价出现了滞涨。如果在此期间出现了大阳线、大阴线、上影线较长的 K 线或是十字线等反转信号, 则表示主力正在出货, 之后股价会重挫下跌。



第8节 量缩价平的走势研判

◎ 量价导航

量缩价平，是指成交量萎缩的同时，股价仍维持在原来的水平。量增价平可能出现在任何行情中，出现在上涨途中时，很有可能是庄家在震仓洗盘。

量缩价平，又称量缩价稳，是指在成交量萎缩的同时，股价维持在一定的价位水平上下波动的一种量价关系。量缩价平的出现表示开始时多空双方存在着一定的分歧，但是随着股价的运行，大家对后市走向越发迷茫，越来越多的投资者选择了观望。通常情况下，其在高位或低位出现，即使不会发生反转至少也会出现短期回调；而其在上涨途中出现时，则极有可能是庄家洗盘震仓的手法。

◎ 大幅下跌之后的量缩价平

当量缩价平出现在大幅下跌之后，表示上方的卖压已经减小，股价下跌的空间将十分有限，正在逐渐筑底。如果筑底成功，股价便会出现止跌回升。如果股价能放量突破前段下跌或盘整期形成了阻力位，则表明涨势确立，投资者可以果断买入。这时候的上涨就像打拳时先要将拳头收回来再出拳一样，往往会异常坚定而有力。

如图3—30所示，2010年12月末，洪城股份（600566）的股价经过了大幅下跌之后进入了低位盘整阶段，2011年1月11日至13日，该股出现了量缩价平走势，且成交量已经萎缩到了极点，呈现出“地量”现象，这表明该股正在筑底。激进的投资者在1月14日放量上涨时适量买入；稳健的投资者可以再观察一段时间，待到涨势确立后再买入。

◎ 反弹上涨时的量缩价平

如果股价在下跌行情中止跌反弹，在反弹的初期很容易出现量缩价平的现象，这表示涨势并没有最终确立，大多数投资者仍旧看淡后市。除非多方开始放量上攻，否则上涨只能是昙花一现，股价很容易再次回落。因此，投资者最好空仓观望，而不要

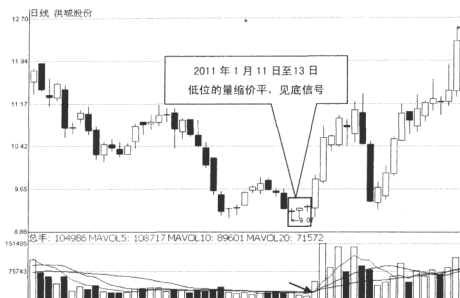


图 3—30 量缩价平：洪城股份（600566）

轻易介入。

如图 3—31 所示，2011 年 5 月 28 日至 6 月 28 日，中国宝安（000009）的日 K 线图上出现了量缩价平走势。

在之前的 2011 年 5 月 19 日、20 日，处于下跌行情中的中国宝安（000009）连续收出十字线和倒 T 字线，21 日，该股开始反弹。但是，这一反弹并没有持续太久，2011 年 5 月 28 日，该股进入了横盘整理走势。在整理过程中，股价基本维持在一定的价位上下波动，而成交量却持续萎缩。这种走势说明股价很可能重新进入下跌行情。已买入股票的投资者宜逢高卖出，而空仓者可以继续保持观望。

● 大幅上涨之后的量缩价平

股价之前的涨幅已经很大，已经处于高价位区域，这时当股价再次遇到阻力或是创出新高后，很容易出现量缩价平的横盘整理走势，这表明股价已经到顶或阶段性触顶。如果之前曾经拉出大阳线或大阴线，投资者更需要注意，因为这时的量缩价平往往是庄家已经出货的警戒信号。因此，如果这种走势出现在顶部，无论消息面上是利好还是利空，投资者均应该坚决清仓。



量价分析一本就通

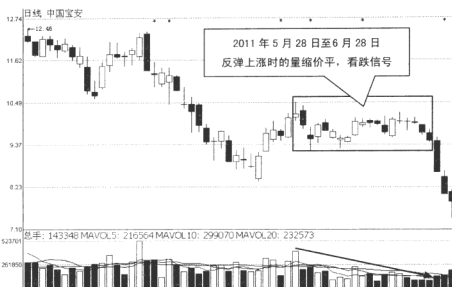


图 3—31 量缩价平：中国宝安 (000009)

如图 3—32 所示，2011 年 3 月 16 日至 25 日，在股价经过了一段较大幅度的上涨之后，华资实业 (600191) 出现了量缩价平走势。

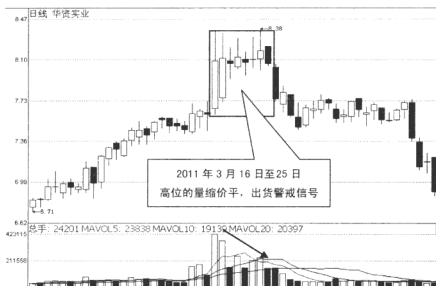


图 3—32 量缩价平：华资实业 (600191)

2011年3月16日、17日,该股放量收出两根留有长上影线的大阳线,这说明股价出现了滞涨现象,同时也说明了庄家开始在高位出货了。第二根虽然也是大阳线,但较前一交易日的涨幅仅仅是0.25%,更表明庄家在通过做盘来掩人耳目。投资者应谨防上当,不要买入。

之后股价的横向移动和成交量的逐渐萎缩都是庄家分批出货的表现,看到这种情况,持股的投资者应该跟进做空。

● 上涨途中的量缩价平

在上涨途中尤其是上涨初期出现了量缩价平,一般显示为缩量的横盘整理,这通常是庄家在清洗浮筹,为以后的拉升扫清障碍。所以,此时的持股者应坚持持股,而持币者应该冷静观望,待股价被重新拉升时再积极买入。

如图3—33所示,2011年3月2日至24日,股价处于上涨途中的宁波联合(600051)出现了量缩价平走势。该股之前的上涨势头较弱,表明筹码较为分散,不利于庄家的拉升。因此,为了将筹码集中到自己手中,庄家选择用量缩价平的方式进行洗盘。持仓者要看清庄家的意图,不要轻易卖出股票。

经过了半个多月的洗盘之后,庄家已经锁定了仓位。2011年3月25日,庄家开始放量拉升,使股价脱离了之前的整理平台。看到这种情形,投资者可以于当天或次日果断买进。

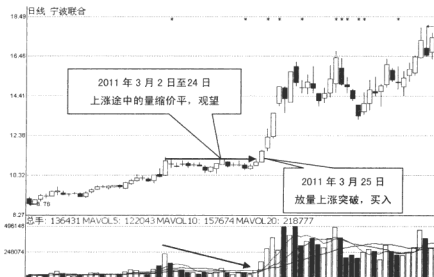


图3—33 量缩价平: 宁波联合(600051)



要点小结

◆成交量对股价具有推动作用，如果没有成交量，则股价很难持续上涨。因此，出现了量缩价平现象后，无论处于什么位置，短线最好以看空为主，持币者要谨慎买入。

◆由于量缩价平具有很强的迷惑性，因此庄家常常将这种走势用作洗盘工具，因此，在上涨途中看到这种走势，只要股价没有到达高位，投资者还是应该持股观望；但如若在一段较大的涨势之后看到这种走势，则具有很高的风险性，投资者应该在盘中实施减仓操作。

◆在下行行情中出现了量缩价平走势，具有一定的止跌可能性。这种情况和反弹上涨时的量缩价平具有相同的意义，表示股价经过短暂调整后仍将继续下跌。因此，在股价还没有跌到低位时出现了量缩价平，投资者应以空仓观望为主。

第9节 量平价平的走势研判

● 量价导航

量平价平，是指成交量和股价双双持平。量增价平可以出现在任何行情中，其对行情的分析作用不是很明显。

量平价平，又称量平价稳，是指在成交量和股价双双保持基本持平的状态。这种现象的长期走势表示股价短期内趋势不会有重大转变，大多出现在走势较弱的冷门股中；而横盘时间较短的情况倒是时有发生，其中在下跌行情中出现的频率比在上涨行情中出现的频率要高一些。通常，在上涨或下跌途中出现的量平价平是中继信号；而在急速上涨或急速下跌之后出现这种走势，则暗示未来有变盘的可能。但是由于这种走势的信号作用较弱，所以在行情分析时需要结合其他信号一起来研判。

● 底部区域的量平价平

当股价已经下跌了一段时间，正处于低价位区域，此时出现了价平量平的走势，表示股价已经进入了底部盘整期。不过，由于多空的力量对比仍旧处于胶着状态，所以盘整之后是否会上涨要看是否有其他看涨信号出现，没有信号则不适合马上介入。

如图3—34所示，在股价经过一段时间的下跌之后，处于低价区的证通电子(002197)出现了量平价平走势。这说明该股正在筑底，持股者不宜再割肉止损。1月27日、28日，股价开始小幅上涨，接连收出小阳线。这两根小阳线与26日的小阳线共同组成了“红三兵”形态，是看涨信号。看到此形态后，投资者可以适量买入。“红三兵”形态之后，该股经过了三个交易日的调整进入了上升通道。

● 顶部区域的量平价平

股价已经上涨了一段时间，突然被急速拉升，然后出现了价平量平的走势，表示行情已经进入了顶部盘整期。这时表现为多方力量消耗殆尽，已经无力上攻，所以后市下跌的可能性较大。持仓者可以在盘整过程中进行减持，而当有明确的看跌信号出



量价分析一本就通

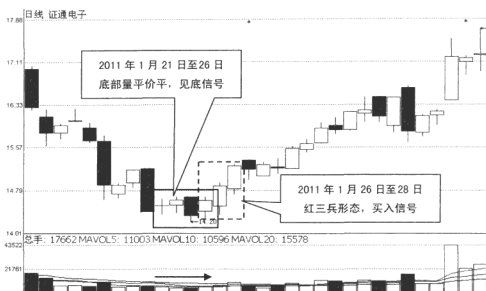


图 3—34 量平价平：证通电子（002197）

现时就要果断清空仓位。

如图 3—35 所示，2011 年 4 月 14 日至 21 日，浙江东方（600191）的日 K 线图上出现了量平价平走势。之前，该股已经上涨了一段时间，且在出现量平价平走势的前两日都是急速上涨，因此，这时的量平价平存在着很大风险，股价非常有可能触顶回落。在整理过程中，曾两次出现上影线较长的十字星，而且最后一根为小阴线，所以看跌气氛较浓。投资者可以考虑卖出股票、空仓观望。

② 上涨或下跌途中的量平价平

在上涨或下跌途中，如果出现了量平价平走势，一般是中继信号，之后股价往往会延续原来的趋势运行。因此，上涨途中的量平价平是股价短期回档的标志，后市企稳的概率偏大，投资者可积极关注，一旦发现上涨迹象就可果断跟进；下跌途中的量平价平表示股价的短期止跌，股价再次回落的概率偏大，投资者切莫着急买入。

如图 3—36 所示，2011 年 4 月 29 日至 5 月 20 日，处于下跌途中的永鼎股份（600105）出现了量平价平走势。在此期间，成交量已经萎缩到了一定程度，股价虽然试图上攻，但是量能不足。因此，投资者千万不要误以为行情将反转而贸然买入，这样有被套在半山腰的风险。2011 年 5 月 23 日，一根大阴线跌破了之前的横盘整理平台（下跌突破不需要成交量的配合），股价再次进入下降通道。

9 种基本的量价关系组合 / 第三章



图 3—35 量平价平：浙江东方 (600191)

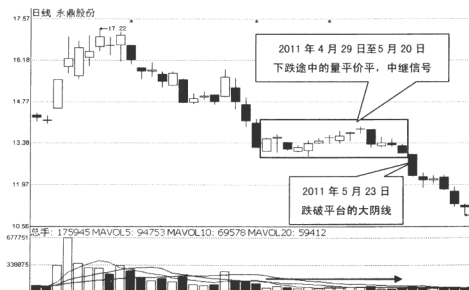


图 3—36 量平价平：永鼎股份 (600105)



要点小结

◆量平价平这种走势对行情分析的帮助并不明显，一般来讲，它处于高位和低位时，具有一定的反转意义，而处于上涨途中或是下跌途中时是表示趋势持续的信号。

◆当出现量平价平时，如果股价处于高价区，持股者可以在盘中减持或平仓；而如果股价处于非高价区，那么无论是上涨行情还是下跌行情，无论是持股还是持币，投资者均应先保持观望，直到明确的信号出现后再行动。

◆由于没有突出的股价波动，更没有成交量的有效配合，所以量平价平走势不适合于短线操作。

第四章

10 种常用的量价分析指标

第1节 移动平均线——MA

量价导航

移动平均线 (MA)，是以道·琼斯的“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中“移动平均”的原理，将一段时期内的股票价格平均值连成曲线，用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价指数未来发展趋势的技术分析方法。

移动平均线，常常被简称为均线，英文缩写为 MA，该指标是将过去股价变动的算术平均值连接而成的曲线，因而它是最常用的价格指标，能够有效表示近期买卖的“平均成本”。投资者可以利用移动平均线来消除股价不规则偶然变动的影响，以观察股市的整体运行趋势。

在 K 线图中，围绕在 K 线附近并随着股价上下波动的那些曲线就是移动平均线，如图 4—1 所示。

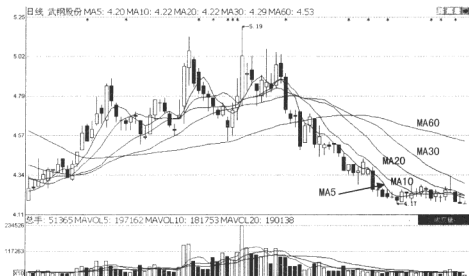


图 4—1 移动平均线 (5 日、10 日、20 日、30 日、60 日均线)



◎ 指标说明

移动平均线是一定时期内股价的算术平均值所连成的曲线, 假设这段时期为 N 个交易日, 这也就是它的移动平均线的周期 (时间参数), 周期内每个交易日的股价分别为 C_1 、 $C_2 \cdots C_n$, 则移动平均线的计算公式为:

$$MA = \frac{C_1 + C_2 + \cdots + C_n}{N}$$

假如周期为 10 个交易日的话, 那么将最近 10 天的收盘价相加后, 再除以 10, 就会得出最近 10 日的均价值 (算术平均值)。以此类推, 可以得到很多均价值。将它们 在坐标图上连成曲线就形成了 10 日均线。

根据周期的长短, 移动平均线可以分为短期移动平均线 (如 3 日、5 日、10 日)、中期移动平均线 (如 20 日、30 日) 和长期移动平均线 (如 60 日、120 日、250 日) 三种。其中各个周期的均线都有自己特别的意义, 见表 4—1。

表 4—1 各类移动平均线的意义

短期移动平均线		中期移动平均线		长期移动平均线	
周期	意义	周期	意义	周期	意义
3 日	寻找超短线介入点	20 日	月线, 波段止损位	60 日	常作为牛熊的分界线
5 日	周线, 适用短线操作	30 日	多为行情转折点	120 日	半年线, 判断中期多空
10 日	短线止损位			250 日	年线, 判断长线牛熊

长期均线指明了长期趋势, 使投资者知道市场整体上是处于牛市还是熊市。中期均线指明了中期趋势, 其向上倾斜, 表示中期向好; 其向下倾斜, 表示中期看淡。而短期均线是投资者操作获利的战术依据, 能够揭示短期震荡和走势发展, 是投资者把握战机的有力武器。

一般情况下, 某些炒股软件通常默认的均线为 MA5、MA10、MA20、MA30、MA60, 也就是常说的 5 日均线、10 日均线、20 日均线、30 日均线和 60 日均线。不过, 这些时间参数都是可以修改的, 投资者可以根据自己的操作习惯来设定周期, 如设定 21 日均线 and 40 日均线; 还可以增删均线, 比如, 只保留 10 日均线和 30 日均线。

● 指标作用

1. 预测股价未来的走势。移动平均线能够消除股价偶然变动对判断的影响,显示股价的趋势,并追随这个趋势。所以,它是投资者研判未来股价走势的重要依据。

2. 反映市场的平均成本。从均线的计算方法便可以大致判断周期内持股的平均成本,了解不同时间内的持股成本,使投资者更加明确当前股价所处的价位高低,以制定出正确的投资策略。

3. 股价的波动轴心。股价围绕均线上下波动,如果当前股价偏离均线太远,那么均线就会将股价“拉回”到自己身边。

4. 助涨和助跌作用。当股价向上突破了均线时,股价通常会继续上扬;当股价向下跌破了均线时,股价通常还会下跌,这就是均线的助长助跌性。

5. 支撑和阻力作用。当股价处于均线上方时,均线对股价会产生支撑作用;当股价处于均线下方时,均线对股价会产生阻力作用。均线的周期越长,其支撑或阻力的作用就越大。

● 使用方法

1. 周期较短的均线从下而上突破周期较长的均线时,称为黄金交叉(金叉),这是重要的买入信号;周期较短的均线从上而下跌破周期较长的均线时,称为死亡交叉(死叉),这是重要的卖出信号。

2. 当股价连续向上突破多根均线时,为买入信号;当股价连续向下突破多根均线时,为卖出信号。

3. 如果一根放量上涨的大阳线向上穿越多根均线,为强烈的买入信号;如果一根放量下跌的大阴线向下跌破多根均线,为强烈的卖出信号。

4. 如果当前股价远高于均线(平均成本),自然有获利了结的要求,投资者应果断卖出;如果当前股价远低于均线(平均成本),自然有逢低吸纳的要求,投资者可以考虑买入。

5. 在股价不断上涨的过程中,短期均线、中期均线和长期均线自上而下依次排列,称为多头排列。这是持续看涨的信号,投资者应积极买入。在股价不断下跌的过程中,长期均线、中期均线、短期均线自上而下依次排列,称为空头排列。这是持续看跌的信号,投资者应选择空仓观望,如图4—2所示。

6. 股价在一段时间内总是高于均线,表明多方强势,投资者可适时适量买入;股价在一段时间内总是低于均线,表明空方强势,投资者应进行减仓或清仓操作。

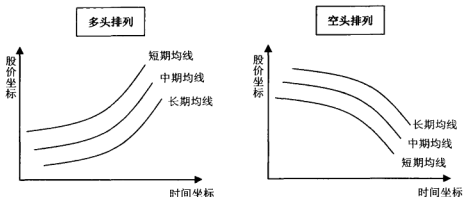


图 4—2 多头排列和空头排列

7. 如果股价从上方回落到某条中长期均线处时, 获得支撑开始回升, 那么投资者可以把握机会买入; 如果股价从下方回升到某条中长期均线处时, 遇到阻力开始回落, 那么投资者应该把握机会卖出。

☛ 注意事项

1. 周期越长的均线稳定性就越强, 但也因此使得均线有延迟反应的特性。比如, 在股价原有趋势发生反转时, 均线的行动往往过于迟缓, 调头速度落后于大趋势, 等到均线发出反转信号时, 股价的下跌幅度已经很深了。

2. 在盘整阶段, 短期均线 and 中期均线会纠缠在一起, 如盘整时间过长, 长期均线也会与之粘合在一起。这时候金叉、死叉等现象往往会频繁出现, 这时并不能将它们视为买入或卖出信号。

3. 如果在均线出现金叉的前后, 均量线也出现了金叉, 那么买入信号的可靠性将大大增强。

☛ 实盘分析

图 4—3 所示为华电国际 (600027) 从 2011 年 1 月至 6 月的日 K 线图。

2011 年 1 月, 华电国际的股价处于筑底阶段。2 月初, 该股开始止跌回升。2 月 11 日、15 日, 5 日均线分别从下而上穿越了 20 日均线和 30 日均线, 形成了金叉, 投资者可以在此阶段买入, 持股待涨。

2011 年 3 月 9 日, 该股出现回落, 之后股价先后跌破 5 日均线 and 20 日均线, 但是在 30 日均线附近获得支撑反弹, 这说明股价在短暂回调后仍将继续上涨, 投资者可以加仓买入。此后原来快纠缠在一起的三根均线分散开来, 显现出多头排列的走势, 这也是非常强烈的看涨信号。

2011 年 4 月 29 日, 华电国际在放量收出一根大阳线后, 出现了量缩价平现象。这说明股价很有可能进入下跌行情, 投资者应果断减仓以规避风险。

2011 年 5 月 18 日、19 日, 5 日均线分别从上而下突破了 20 日均线和 30 日均线, 形成了死叉, 跌势正式确立。此时, 仍持有股票的投资者应该果断平仓。

2011 年 5 月 31 日, 20 日均线向下突破了 30 均线, 之后均线呈现空头排列的走势, 说明股价短期内不会改变下跌趋势, 投资者最好继续保持空仓观望。

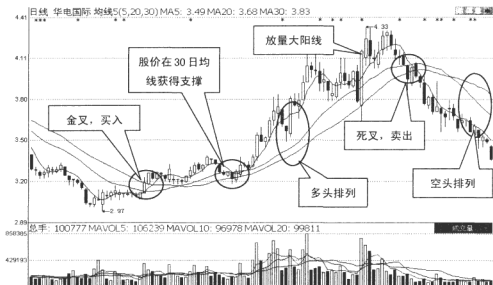


图 4-3 移动平均线: 华电国际 (600027)

要点小结

◆移动平均线, 简称均线, 是运用统计方法将某一段时间内的股价进行算术平均, 将所得的结果画在坐标轴上并连接而成的曲线。由于其受短期股价波动的影响较小, 稳定性高, 因此常被用作研判股价未来走势的工具。

◆移动平均线按照周期参数的不同, 分为短期均线、中期均线和长期均线。炒

股软件上一般默认的是5根均线:5日均线、10日均线、20日均线、30日均线和60日均线。投资者也可按照自己的操作习惯进行增减和重新设定。

◆当走势图上出现股价连续冲破均线、在均线附近获得支撑反弹,或是均线呈现金叉、多头排列等情形时,通常是看涨信号。当走势图上出现股价连续跌破均线,在均线附近遇到阻力回落,或是均线呈现死叉、空头排列等情形时,通常是看跌信号。

第2节 平滑异同移动平均线——MACD

● 量价导航

平滑异同移动平均线 (MACD), 是对价格收盘价进行平滑处理后计算出的一种技术分析指标。MACD 指标是在移动平均线的基础上发展起来的, 主要用于对行情中长期运行趋势的研判。

平滑异同移动平均线, 英文简称为 MACD, 是利用短期平滑移动平均线与长期平滑移动平均线之间的差离值, 对市场行情和买卖时机作出研判, 是股市中常用的中长期技术指标。该指标是杰拉尔德·阿佩尔根据移动平均线的优点重新发展出的一种趋向指标。

MACD 指标是由 DIFF 线和 DEA 线两条曲线与 MACD 线柱共同组成的, 如图 4—4 所示。

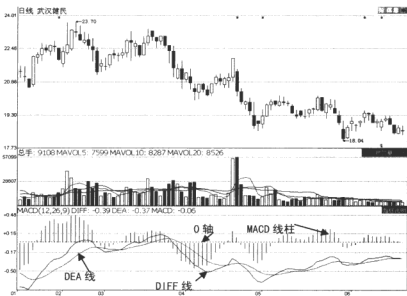


图 4—4 平滑异同移动平均线 (MACD)



◎ 指标说明

MACD 指标主要由正负差 (DIFF) 和异同平均数 (DEA) 两部分组成, 其中, DIFF 是指标的核心, DEA 一般作为辅助。

DIFF 是快速平滑移动平均线 (EMA1) 与慢速平滑移动平均线 (EMA2) 之间的差值, 快慢只是时间参数不同, 快速是短期的, 而慢速则是长期的。DEA 是 DIFF 的移动平均, 也就是连续一段时间内 DIFF 的算术平均值, 因此 DEA 有自己独有的时间参数, 即平滑的天数 (M)。相对而言, DIFF 线的变动较为灵敏, 而 DEA 线则较为平缓, 两条线都围绕 0 轴上下波动。

根据经验, 一般将短期参数设为 12 天, 将长期参数设为 26 天, 而将平滑的天数 (M) 设为 9 天。这三个参数也是很多炒股软件中的默认参数。

$$\text{当日 EMA (12)} = 2 / (12 + 1) \times \text{当日收盘价} + 11 / (12 + 1) \times \text{前日 EMA (12)}$$

$$\text{当日 EMA (26)} = 2 / (26 + 1) \times \text{当日收盘价} + 25 / (26 + 1) \times \text{前日 EMA (26)}$$

$$\text{当日 DIFF} = \text{当日 EMA (12)} - \text{当日 EMA (26)}$$

$$\text{当日 DEA} = 0.2 \text{ 当日 DIFF} - 0.8 \text{ 前日 DEA}$$

炒股软件上还有一种围绕在 0 轴上下波动的指标, 即 MACD 线柱, 又称 BAR 线。

$$\text{BAR} = 2 \times (\text{DIFF} - \text{DEA})$$

BAR 线越长, 说明 DIFF 线距离 DEA 线距离越远。当柱线位于 0 线上方时, BAR 为正值, 显示为红色; 当柱线位于 0 线下方时, BAR 为负值, 显示为绿色。

◎ 指标作用

1. MACD 是一个极其重要的中长线指标, DIFF 线和 DEA 线之间的相互关系对行情的研判有着非常重要的作用。
2. MACD 指标能克服移动平均线假信号频繁的缺点, 又保留了均线的诸多优点。
3. 通过 MACD 指标能够判断指数或个股在一波行情开始后, 庄家的洗盘和打压情况。
4. 当 KDJ 指标钝化时, 投资者可以通过 MACD 指标有效把握个股的买卖时机。

◎ 使用方法

1. 当 DIFF 线向上突破了 0 轴, 表明多头行情已经形成, 此时投资者可以考虑买入; 当 DIFF 线向下跌破了 0 轴, 表明空头行情已经形成, 此时投资者应该果断卖出。
2. 当 DEA 线向上突破了 0 轴, 表明多头行情逐渐变强, 此时投资者可以追涨买

入; 当 DEA 线向下跌破了 0 轴, 表明空头行情正在增强, 此时投资者应该空仓观望。

3. 当 DIFF 和 DEA 均为正值 (处于 0 轴以上) 并且形成金叉 (DIFF 线向上突破 DEA 线), 表示市场上多方非常踊跃, 上涨行情仍将继续, 此时投资者可以追涨买入。

4. 当 DIFF 和 DEA 均为负值 (处于 0 轴以下) 并且形成金叉 (DIFF 线向上突破 DEA 线), 表示市场上的做空氛围有所缓解, 持币者有低位吸纳的意愿, 股价可能止跌反弹, 此时投资者需要借助其他技术指标来分析是否可以买入。

5. 当 DIFF 和 DEA 均为正值 (处于 0 轴以下) 并且形成死叉 (DIFF 线向下跌破 DEA 线), 表示市场上的做多氛围有所松懈, 持股者有高位回吐的想法, 股价可能滞涨回落, 此时投资者需要借助其他技术指标来分析是否应该卖出。

6. 当 DIFF 和 DEA 均为负值 (处于 0 轴以上) 并且形成死叉 (DIFF 线向下跌破 DEA 线), 表示市场上做空力量较为强大, 下跌行情仍将持续, 此时投资者应该杀跌卖出。

7. 当股价下跌到低位后, 在股价不断创出新低的同时 MACD 指标却未能同时创出新低, 或是在 MACD 指标出现新低的同时股价未能创出新低, 这就形成了底背离。这是典型的买入信号。

8. 当股价上涨到高位后, 在股价不断创出新高的同时 MACD 指标却未能同时创出新高, 或是在 MACD 指标出现新高的同时股价未能创出新高, 就形成了顶背离。这是典型的卖出信号。

9. MACD 线柱的持续收缩表明趋势运行的强度正在逐渐减弱, 当线柱的颜色发生改变时, 趋势有转折的可能, 投资者要密切关注, 并根据情况进行操作。

⊙ 注意事项

1. 当 MACD 柱状线由负变正 (或由绿变红) 时, DIFF 线必然向上突破 DEA 线, 从而形成金叉; 当 MACD 柱状线由正变负 (或由红变绿) 时, DIFF 线必然向下跌破 DEA 线, 从而形成死叉。

2. MACD 指标主要用于中长期行情的研判, 投资者最好不要参考该指标进行短线操作, 否则买卖之间可能没有利润, 甚至可能还要赔入价差或手续费。

3. 对于股价波动较大的股票, MACD 指标对趋势的指示是比较准确的, 而当股价处于横盘整理或是小幅频繁震荡过程中, DIFF 和 DEA 两条曲线的交叉就十分频繁, 同时 MACD 线柱的收放也频频出现, 颜色经常发生转换, 此时 MACD 指标就会处于

●●● 量价分析一本就通

失真状态，参考作用会大打折扣。

4. 当一两天内股价的涨幅特别大时，MACD 指标往往来不及反应。所以，在股价被急速拉升时，该指标通常无法发挥作用，会让投资者踏空行情。

◎ 实盘分析

图 4—5 所示为中集集团 (000039) 从 2011 年 1 月至 5 月之间的日 K 线图。

2011 年 1 月 19 日，中集集团的股价结束了多头市场的盘整，开始上升，2011 年 1 月 24 日，该股的 MACD 指标线在 0 轴的上方形成了金叉，此时，投资者可以追涨买入。

2011 年 2 月 16 日，该股收出大阳线，之后股价连续三天出现滞涨，说明行情已经触顶，随时有回落的可能。2 月 22 日，该股放量收出大阴线，次日，该股的 MACD 指标线在 0 轴的上方形成了死叉，此时投资者宜实施减仓操作。

之后股价再次冲高回落，开始了震荡下跌。2011 年 2 月 18 日和 28 日，DIFF 线和 DEA 线分别向下突破了 0 轴，空头行情正式确立，此时投资者应出局避让。

2011 年 4 月 8 日，中集集团放量收出一根大阳线，当天该股的 MACD 指标线在 0 轴下方形成了金叉，这种现象在空头行情中出现，可能是短暂的反弹，投资者不宜盲

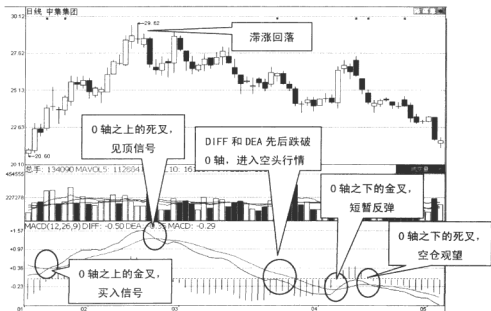


图 4—5 移动平均线：中集集团 (000039)

目买入。

果然，这种上涨只持续了两天，该股重新进入了下跌行情。2011 年 4 月 19 日，该股的 MACD 指标线在 0 轴下方形成了死叉，表明空方力量依旧强势，空仓观望是投资者最好的选择。

◎ 要点小结

◆MACD 指标适用于对中长期趋势的判断，而对于短线操作而言，最好结合当前的量价关系和其他技术指标来进行。

◆当 MACD 柱状线由负变正（或由绿变红）时，DIFF 线与 DEA 线就形成了金叉，投资者可以将其看作谨慎买入的参考；这时如果 DIFF 和 DEA 均为正值，则买入信号更为可靠。当 MACD 柱状线由正变负（或由红变绿）时，DIFF 线与 DEA 线形成了死叉，投资者可以将其看作谨慎卖出的参考；这时如果 DIFF 和 DEA 均为负值，则卖出信号更为可靠。

◆MACD 指标在横盘整理和小幅震荡行情中会失效，此时频繁出现的金叉和死叉不宜作为买卖的参考。



第3节 随机指标——KDJ

● 量价导航

随机指标 (KDJ) 最早用于期货市场, 并受到了广泛的关注, 它通过对当日或最近几日最高价、最低价及收盘价等价格波动的波幅的描述, 反映价格趋势的强弱。其核心原理是平衡的观点, 即股价的任何震荡都将向平衡位置回归。

随机指标 (KDJ) 是一种中短线分析工具, 主要被用来反映市场上买卖力量的强弱和超买、超卖现象, 它能够在股价尚未上升或下降之前发出准确的买卖信号。该指标由乔治·兰恩博士首创, 是根据统计学原理, 将某个周期内出现过的最高价、最低价及最后一个收盘价作为基本数据, 来计算最后一个计算周期的未成熟随机值 RSV, 然后根据平滑移动平均的方法来确定 K 值、D 值与 J 值, 并绘制成相应的曲线图来研判行情。

KDJ 指标由 K、D、J 三条曲线组成。其中波动最快的为曲线 J, 其次是曲线 K, 而曲线 D 最为平滑, 如图 4—6 所示。

● 指标说明

炒股软件中 KDJ 指标的默认参数通常为 9 日、3 日、3 日, 表示 RSV 值统计的是 9 日内的最高价、最低价及收盘价等情况, K 线为 RSV 值的 3 日移动平均线, D 线为 K 线的 3 日移动平均线。而 J 值本意为 D 值与 K 值之间的乖离, 通常作为辅助指标出现。

$$9 \text{ 日 RSV} = (9 \text{ 日的收盘价} - 9 \text{ 日内的最低价}) \div (9 \text{ 日内的最高价} - 9 \text{ 日内的最低价}) \times 100$$

注释: 计算出来的数值为当日的 RSV 值。

当日 K 值 = $2/3 \times \text{前日 K 值} + 1/3 \times \text{当日 RSV 值}$

当日 D 值 = $2/3 \times \text{前日 D 值} + 1/3 \times \text{当日 K 值}$

注释: 若无前一日的 K 值与 D 值, 则可以分别用数字 50 来代替。

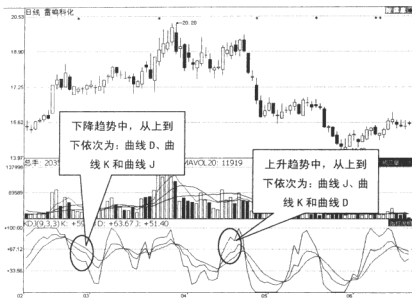


图 4—6 随机指标 (KDJ)

$J \text{ 值} = 3 \times \text{当日 K 值} - 2 \times \text{当日 D 值}$

K 值和 D 值的取值范围均在 0 ~ 100 之间, 当 K 值 < 10 或 D 值 < 20 时, 为超卖区间; 当 K 值 > 90 或 D 值 > 80 时, 为超买区间。J 值通常作为辅助指标出现, J 值大于 100 时, 曲线 J 会接触到顶部, 表示曲线 K 已远高于曲线 D, 股价短期内见顶的几率增大; 当 J 值 < 0, 曲线 J 会接触底部, 表示曲线 K 已远低于曲线 D, 股价短期内见底的几率增大。

由于 KD 的数值永远处于 0 ~ 100 的区间内, 所以就有可能产生钝化的现象: 当 KD 的数字已经到顶而无法超越 100 或是已经触底而无法低于 0 时, 即便行情依旧激烈地变化, KDJ 指标也无法给出正确的指示。

◎ 指标作用

1. KDJ 指标非常敏感, 非常适用于短线操作。在常态情况下, 该指标具有较高的准确度。

2. 运用 KDJ 指标可以判断市场是否处于超买或者超卖状态之中, 并以此作为买入或卖出股票的辅助参考工具。



3. KDJ 指标也适用于选股操作。运用周线 KDJ 与日线 KDJ 共同金叉选股法, 就可以过滤掉虚假的买入信号, 找到真实的买入信号。

② 使用方法

1. 当曲线 K 从下向上穿越了曲线 D, 则 KDJ 指标形成金叉, 表示短期内人气聚集, 股价有上涨的可能, 是买入信号。如果此时的 K 值和 D 值均小于 30, 则信号的可靠性更高。

2. 当曲线 K 从上向下穿越了曲线 D, 则 KDJ 指标形成死叉, 表示短期内人气涣散, 股价有下跌的可能, 是卖出信号。如果此时的 K 值和 D 值均大于 70, 则信号的可靠性更高。

3. 当股价在高价位区域波动, 这时曲线 D 进入 80 以上的超买区, 表示当前涨势已经超出了买方的实力, 股价随时会遇阻回落, 投资者要注意风险、必要时应适当减仓。

4. 当股价在低价位区域波动时, 若曲线 D 进入 20 以下的超卖区, 表示当前跌势已经超出了卖方的意愿, 股价随时可能回升, 投资者应加大关注力度, 把握建仓机会。

5. 曲线 K 和曲线 D 在 20 以下的低档区域连续两次形成金叉, 可认为是涨势的确认, 投资者可以果断买进; 曲线 K 和曲线 D 在 80 以上的的高档区域连续两次形成死叉, 可认为是跌势的确认, 投资者应该果断平仓。

6. 当股价在再次下跌时创出了新低, 而 KD 值在再次下行时却没有创出新低, 称为底背离, 为买入信号; 当股价在再次上升时创出新高, 而 KD 值在再次上升时却没有创出新高, 称为顶背离, 为卖出信号。

③ 注意事项

1. KD 值中的 K 值和 D 值是一个指标中相互关联的两个参数, 它们是不可分割的整体, 不能单独使用。

2. 当股价处于长期上涨或下跌趋势时, KDJ 指标会被钝化, 这时的金叉、死叉、超买和超卖等都没有参考价值。

3. 当 KD 值于 50 左右的位置徘徊时, 无论出现金叉还是死叉, 都没有参考意义。

4. KDJ 指标不适用于那些投机性太强的个股。

◎ 实盘分析

图4—7所示为深天地A(000023)从2011年4月至6月之间的日K线图。

2011年4月21日,深天地A收出一根十字线,4月22日,KDJ指标的曲线K向下穿越了曲线D,形成了死叉,这时持股者应该卖出。

之后该股开始下跌,KDJ指标的J值一度小于10,表现为超卖,投资者应密切关注该股走势。2011年5月9日,KDJ指标的曲线K向上穿越了曲线D,金叉出现,投资者可以果断买入。

经过几个交易日的上涨之后,5月20日,该股的KDJ指标再次形成死叉,提示短期转折,投资者应在当天再次卖出。

2011年6月1日,曲线D进入20以下的超卖区;6月2日,曲线K与曲线D在超卖区形成金叉,买点再次出现。投资者可以短线买入。

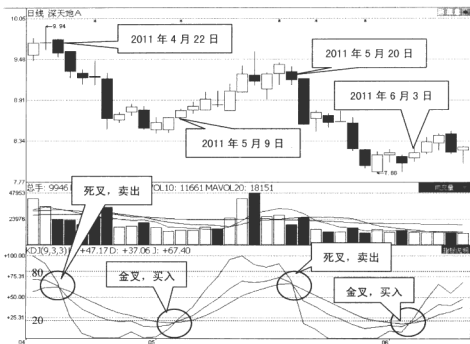


图4—7 KDJ指标:深天地A(000023)



要点小结

◆KD 值中的 K 值和 D 值是一个指标中相互关联的两个参数，在短线操作时应参考两者所处的状态和数据分布情况进行研判。

◆KDJ 指标由 K、D、J 三条曲线组成。其中波动最快的曲线 J 一般只作为辅助指标，而作为主要指标的曲线 K 比曲线 D 的波动速度要快一些。当曲线 K 向下穿越曲线 D，就形成了死叉，通常是卖出信号；当曲线 K 向上穿越曲线 D，就形成了金叉，通常是买入信号。

◆除了金叉和死叉外，投资者还可以根据超买（K 值 > 90、D 值 > 80 或 J 值 > 100）或超卖（K 值 < 10、D 值 < 20 或 J 值 < 0），以及 KD 值与股价的顶背离和底背离等情况，对股价的短期趋势进行研判。

第4节 能量潮指标——OBV

量价导航

能量潮指标 (OBV) 是通过统计成交量变动的趋势来达到预测股价趋势的目的。其基本理论依据是, 股价的变化必须有成交量的配合, 成交量的扩大或缩小会推动股价的上涨或下跌。

能量潮, 又称累计能量线、平衡交易量, 英文简称为 OBV, 是由美国投资专家葛兰碧所创立的, 该指标将“量的平均”概念加以延伸, 通过统计成交量的变动情况, 制成趋势线, 然后从成交量的增减以及股价的变动来推测后市走势。

OBV 以“N”字或“V”字形为波动单位, 并且由许多“N”字或“V”字形构成了 OBV 的曲线图。我们将一浪高于一浪的波形称其为“上升潮”, 而将下跌回落的波形称为“回落潮”, 如图 4—8 所示。

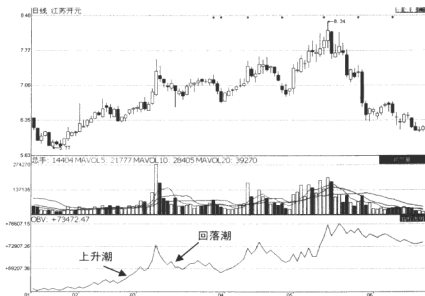


图 4—8 能量潮 (OBV)



◎ 指标说明

OBV 将成交量看做是股价变动的先行指标,并借此来预测股价的变动方向。它的理论基础是股价的变动必须有成交量配合,但并不要求成交量的变化与股价的变化成正比。

OBV 指标的计算较为简单,就是以某个交易日为基期,逐日计算指数或股票的累计成交量。若当日指数或股价上涨,则当日 OBV 值为前一日 OBV 值与当日成交量的和。若当日指数或股价下跌,则当日 OBV 值为前一日 OBV 值与当日成交量的差。这样逐日进行累计,并将每个交易日的 OBV 值进行连线,就构成了一条“N”字形波动的曲线,称为 OBV 线。其计算公式为:

$$\text{当日 OBV 值} = \text{前一日 OBV 值} + \text{当日成交量}$$

注释:如果当日收盘价高于前日收盘价,当日成交量取正值;反之取负值,平盘取零。

将 OBV 值绘制在坐标轴上,就形成了 OBV 曲线。OBV 曲线的上升和下降对进一步确认当前股价的趋势有很重要的作用。

OBV 指标一般不需要设定时间参数。但是它和其他指标一样,可以根据不同的计算周期分为:分时 OBV 指标、日 OBV 指标、周 OBV 指标、月 OBV 指标和年 OBV 指标等类型。

◎ 指标作用

1. OBV 指标主要用来判断量价关系,即 OBV 曲线是否与股价运行方向一致。

2. OBV 指标适用于短期投资的决策,是预测股价短期波动的重要分析方法,它能帮助投资者确定股价突破横盘格局后的发展趋势。

3. OBV 指标可以局部显示市场内主力资金的动向。虽然 OBV 指标无法提出资金移动的理由,但是,当突然放大或缩小的成交量出现在低位或高位时,可以提醒投资者关注成交量的变化,从而提前研判市场发展方向。

◎ 使用方法

1. 在股价上升的同时 OBV 线也缓慢上升,表示多方在蓄积力量,投资者应跟进做多;在股价下跌的同时 OBV 线也缓慢下降,表示空方在蓄积力量,投资者应跟进做空。

2. 如股价在上升,而 OBV 线却在下降,表示多方力量渐衰,为看空信号。如股价在下降,而 OBV 线却上升,表示有买盘逢低介入,为看涨信号。

3. 如 OBV 线呈水平状态,首先表示目前市场的持仓兴趣变化不大,其次表示目

前的大盘或个股为调整状态, 投资者最好的操作是持币观望、不要参与。假如 OBV 线保持水平的同时, 股价却在下跌, 这种缩量下跌说明股价下跌的势头一时难以停止, 持股者应果断止损离场。

4. 当股价上涨到高位区域, 同时出现 OBV 线急速上升的情况, 表示多方力量即将耗尽, 投资者应注意风险; 当股价下跌到低价位区域, 同时出现 OBV 线急速下降的情况, 表示空方力量即将耗尽, 投资者应适时买入。

5. 股价与 OBV 线一起上升了一段时间分别创出新高后双双回落, 之后如果股价再次上涨并创出高点时, OBV 线却呈下降趋势, 则形成了顶背离现象, 投资者宜采取做空策略。

6. 股价与 OBV 线一起下降了一段时间分别创出新低后双双回升, 之后如果股价再次下跌并创出低点时, OBV 线却呈上升趋势, 则形成了底背离现象, 投资者宜采取做多策略。

7. 若 OBV 线持续一个月以上横向移动后突然上冲, 表示一波上涨行情已经到来, 投资者可以考虑买入。如果 OBV 线横走向平超过了三个月, 则预示随时可能出现一波较大的上涨行情, 投资者更应该密切关注。

● 注意事项

1. OBV 指标作为成交量的指标, 不能单独使用, 而必须与股价走势 (K 线图) 配合使用才能发挥作用。

2. 由于 OBV 指标的计算取决于当日收盘价与前日收盘价之间的关系, 所以庄家按照指标的设计原理, 完全可以通过尾盘故意拉抬或打压的方式操控 OBV 曲线的走向, 并借此为散户设置量价陷阱。

3. 在涨跌停板制度下, 股价连续的无量涨停或者无量跌停会导致 OBV 指标失效, 这时的 OBV 指标并无参考作用。

4. 由于 OBV 指标计算的是累计成交量, 因此, 周期较长的指标, 比如周 OBV 指标和月 OBV 指标等, 在实际操作中就失去了研判功能。

● 实战分析

图 4—9 所示为丰原药业 (000153) 从 2011 年 1 月下旬至 5 月初的日 K 线图。

2011 年 1 月下旬, 丰原药业的股价到达阶段性底部后, 开始止跌反弹, 在反弹过程中股价和 OBV 线一起缓慢上升, 看到此情形, 投资者可以短线买入。



量价分析一本就通

2011年3月2日，丰原药业放量收出大阳线，股价和OBV指标皆创出新高。但是在第二天，两者便双双回落。2011年3月14日，该股再次放量收出大阳线，但是在股价创出新高的同时，OBV指标却没有再创新高，而是呈下降趋势，两者形成了顶背离现象，说明股价上涨动能不足，不久便会回落。此时，投资者应该果断做空。

此后，股价和OBV线双双开始下跌，投资者短期内应以空仓观望为主。

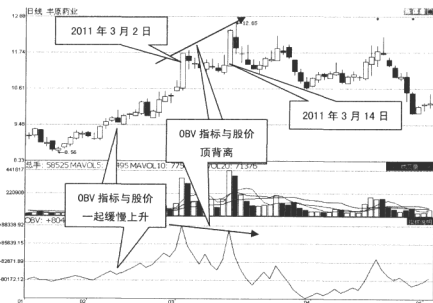


图4—9 OBV指标：丰原药业（000153）

要点小结

◆OBV指标把股价上升时的成交量视为人气积聚，做相应的加法处理，而把股价下跌日的成交量视为人气离散，并做减法运算。

◆OBV指标是最重要的成交量指标，它在量价分析中发挥着重要作用。我们可以将OBV线与股价的同向运行视为“量价配合”，将OBV线与股价的反向运行看做是“量价背离”。

◆当OBV指标突然急速变大或突然急速变小时，是在提醒投资者关注股价走势，因为股价往往也会随之出现较大的变动。而当股价处于高位或低位时，这种变化往往意味着行情即将反转。

第5节 主力进出指标——ABV

● 量价导航

虽然市面上介绍 OBV 指标的资料不少,但是对于投资者来说,该指标较难掌握,更不用说熟练运用了。但是主力进出指标 (ABV) 却改变了这一点,它通过增设了两条短期 EMA 均线,丰富了 OBV 的运用技法。

主力进出指标,英文简称为 ABV,它是对能量潮指标 (OBV) 进行优化平滑处理后创造出来的,主要表示不同时间段资金量的对比变化,并从这种变化的相互关系中更明确地显示资金量的增减变化,从而有效地判断主力资金进出股票的状况。

尽管 ABV 仅是在 OBV 中增设两条短期 EMA 均线 (M1 和 M2), 却对实际操作有着巨大的帮助,如图 4—10 所示。

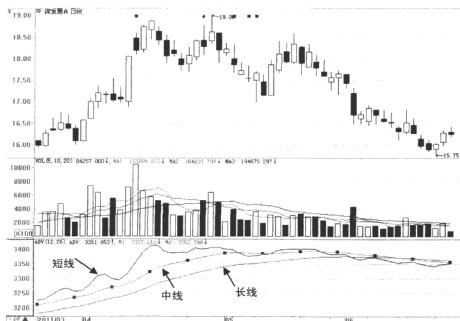


图 4—10 主力进出指标 (ABV)

量价分析一本就通

➡ 指标说明

主力进出指标 (ABV) 一般有短期、中期、长期三条线, 分别反映短期、中期、长期资金量的变化。

其中 ABV 线为短线, 因而也较为曲折, 它与 OBV 线的运动轨迹是相同的。M1 为中线, 相对于 ABV 线较为平滑一些, 它时间参数一般设定为 12, 表示 ABV 指标的 12 日均线。M2 为长线, 因而最为平滑, 它的时间参数一般设定为 26, 表示 ABV 指标的 26 日均线。

➡ 指标作用

1. ABV 指标有利于投资者分析资金量的增减变化情况。
2. 通过分析 ABV 指标中三条曲线的变化及其相对关系, 能够有效地判断主力资金进出股票的状况, 并识别出庄家的动向和目的。
3. ABV 指标除了适用于个股的分析外, 还适用于对大盘指数的研判。

➡ 使用方法

1. 在庄家建仓时, ABV 指标的三条线重合或离得非常近, 且同时向上运行, 有时会呈多头排列, 这时投资者可以果断跟进。

2. 在庄家没有进场或出货时, ABV 指标的三条线重合或离得非常近, 且同时向下运行, 有时会呈空头排列, 这时投资者不可盲目介入。

3. 当中线与长线由上升趋势转向下降趋势, 而短线已经下降了一段时间, 便形成一个断层向下的形态时, 可认为庄家的高位出货已完成, 该股在短时间内不会被再度炒作, 需要经历一段较长时间的恢复期。

4. 如果短线向上急速上升, 与中线和长线距离较远, 则投资者最好短期离场回避, 要等到短线再次向中长线靠拢时, 方可逢低吸纳。

5. 如果短线已经开始下降, 但是中线和长线仍保持向上趋势, 这表示庄家的出货并未完成, 必然会有自救行为, 投资者要把握机会、趁势卖出。

6. ABV 指标也会形成金叉或死叉, 如果短线由下而上穿越了中线 (长线), 就形成了金叉, 表明庄家在吸货, 投资者可以考虑跟进买入; 如果短线由上而下穿越中线 (长线), 就形成了死叉, 表明庄家在出货, 投资者可以考虑跟进卖出。

◎ 注意事项

1. 由于 ABV 指标是由 OBV 指标演化而来, 因此, ABV 指标具有和 OBV 指标相似的缺陷, 投资者在使用时要加以注意。
2. 利用 ABV 指标对大势进行判断时, 必须要和其他技术指标, 如, 成交量、均线、均量线、MACD 指标等一起综合分析。
3. ABV 指标形成金叉或死叉时, 投资者要关注股价所处的位置, 进而判断庄家是在建仓、洗盘、拉升、还是出货, 并采取跟随策略, 与庄家“共同进退”。

◎ 实盘分析

图 4—11 所示为中国宝安 (000009) 从 2011 年 1 月至 5 月的日 K 线图。

2011 年 1 月 20 日, 中国宝安跳空高开, 收出一根假阴线。而横向移动已经两个月的 ABV 指标开始向上运行, 短线向上穿越中线和长线, 从而形成了金叉。看到此情形后, 投资者可以适量买入。此后, ABV 指标的三条曲线呈现多头排列, 这仍是看涨信号。

2011 年 2 月 22 日, 该股创出新高的同时, 成交量放出巨量, 出现天量天价。次

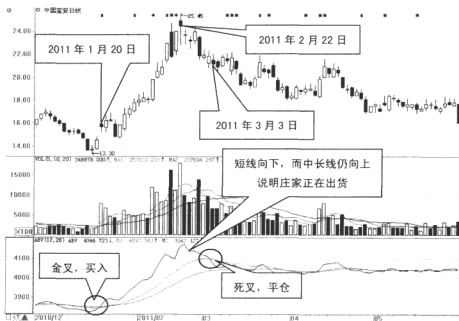


图 4—11 ABV 指标: 中国宝安 (000009)



日 ABV 指标中的短线达到最高点, 之后开始下降。此时该指标的中线和长线仍呈上升趋势。这说明庄家正在出货但还没有完成, 投资者应该果断卖出以规避风险。

2011 年 3 月 3 日, ABV 指标的短线跌破了中线, 形成了死叉, 这时仍持有股票的投资者应该考虑平仓。此后, ABV 指标的三条线几乎纠缠在一起, 且同时向下运行, 投资者应该保持空仓观望。

● 要点小结

◆ 主力进出指标, 英文简称为 ABV, 它是对能量潮指标 (OBV) 进行优化处理后创造出来的, 主要用来分析资金量的增减变化, 进而判断主力资金进出股票的状况。

◆ 在进行长期趋势研判的时候, ABV 指标与 OBV 指标一样缺乏敏感性, 投资者在应用时要加以注意。

◆ ABV 指标与均线一样可以形成多头排列、空头排列、金叉和死叉, 投资者完全可以按照均线的标准进行研判和操作。

第6节 容量比率——VR

◎ 量价导航

容量比率 (VR) 是研究成交量的另一重要的技术指标, 它通过分析股价上涨日的成交量 (或成交额) 与股价下跌日的成交量 (或成交额) 比值, 从而判断市场中的买卖气势。

容量比率, 又称成交量比率、成交量变异率, 英文简称为 VR, 是一种通过分析股价上涨日的成交量 (或成交额) 与股价下跌日的成交量 (或成交额) 之间的比率关系, 从而掌握市场中买卖力量强弱的技术指标。

VR 指标是一条由 VR 值连接而成的曲线 (见图 4—12), 主要用于个股的分析, 其理论基础是“量在价前”和“量价同步”, 以成交量的变化确认低价和高价, 从而确定买卖时机。

◎ 指标说明

容量比率 (VR) 等于一定周期内上涨日的成交量之和与下跌日成交量之和的比值, 然后再放大 100 倍。若某日收阳, 则将该日成交量累加到上涨日成交量中。若收阴, 则将该日成交量累加到下跌日成交量中。若平盘, 则该日成交量一半累加到上涨日成交量中, 一半累加到下跌日成交量中。但是很多炒股软件会将平盘情况计入到下跌日成交量中。因此, 该指标一般有两个公式。

公式 1:

$$VR = \frac{\text{周期内上涨日成交量之和}}{\text{周期内下跌和平盘日成交量之和}} \times 100$$

公式 2:

$$VR = \frac{\text{周期内上涨日成交量之和} + \text{周期内平盘日成交量之和} / 2}{\text{周期内下跌和平盘日成交量之和} + \text{周期内平盘日成交量之和} / 2} \times 100$$

以上两个公式计算出来的结果十分接近, 因而在运用时几乎没有什么区别。

量价分析一本就通



图 4—12 容量比率 (VR)

VR 指标的时间参数可以在 10 至 30 日内选择, 不过若周期过短则 VR 曲线的波动会过于频繁、趋势会不明显。所以, 很多老股民会选择 26 日作为 VR 周期, 而这也是很多炒股软件默认的时间参数。

VR 指标没有固定的数值范围, 理论上可以是 0 到无限大之间的任何数, 但是其常态数值一般以 100 为平衡点, 分布在几十到几百之间。

指标作用

1. 一般情况下, VR 指标的主要作用是从成交量的角度衡量股价的热度, 进而掌握股价可能的发展方向。
2. VR 指标适用于对中期趋势的研判。
3. 在市场氛围狂热或低迷时, 投资者可以通过 VR 指标有效识别走势的顶部和底部。

⑤ 使用方法

1. VR 值下跌至 40 以下时, 市场极容易形成底部, 投资者可把握底部回升时机, 积极买进。

2. 当 VR 值介于 40 ~ 70 之间, 为低价区间, 如果股价正处于横盘整理走势, 那么投资者可以考虑买进。

3. 当 VR 值介于 70 ~ 160 之间, 为多空平衡区, 投资者最好以观望为主。如果 VR 值上升到多空平衡区后, 股价处于多头盘整行情中, 持股者的最佳选择不进行操作。

4. 当 VR 值介于 160 ~ 350 之间, 为获利区, 投资者可以根据实际情况进行操作。如果股价不断上涨, 投资者可以把握机会逢高卖出, 不过此时 VR 指标的参考作用已不明显, 投资者应结合其他指标共同研判。

5. 当 VR 值超过 350 时, 为警戒区, 投资者应注意风险, 随时警惕行情反转。如果 VR 值超过了 450, 市场的交投情况会表现得极度狂热, 这时候投资者可通过减仓规避部分风险, 而一旦发现股价有下跌迹象就要果断沽空。

6. 当成交量经萎缩后放大, 而 VR 曲线由低点上升时, 说明行情随时可能发动, 这一般为看涨信号; 而当 VR 曲线由高点下降时, 说明股价将进入盘整或下跌行情, 一般为看跌信号。

7. 如果 VR 指标长期盘旋在 160 附近, 那么该指标一旦突破了 250, 市场极易产生一段多头行情。如果 VR 指标直接从低点上升至 250 附近, 股价未遭受太多阻力, 则投资者仍然可以继续做多。

8. 当股价处于低位, 在股价下跌的同时, VR 曲线却在上涨, 则两者形成了底背离, 这通常是看涨信号; 当股价处于高位, 在股价上涨的同时, VR 曲线却在下跌, 则两者形成了顶背离, 这通常是看跌信号。

⑥ 注意事项

1. 通常情况下, VR 指标不能明确给出某一时刻买卖的具体信号。

2. VR 指标如果能配合心理线 (PSY) 一起使用, 那么两者综合分析的结果会更可靠。

3. VR 指标在探寻底部时, 可靠性较高; 而在确认顶部时, 可靠性相对要差一些。所以, 当股价运行到高位时, 投资者最好将 VR 指标和其他技术指标搭配使用。



● 实盘分析

图4—13所示为明星电力(600101)从2010年8月至11月的日K线图。

2010年8月、9月,明星电力的股价处于低位的横盘整理阶段,此时VR指标也长期在160附近徘徊。2010年9月30日,该股股价在连续上涨的同时,VR值突破了250,这表示未来将有一波中期上涨行情,投资者可以果断买入。果然,之后股价和VR曲线开始双双上升。

在这波行情中,很少有阴线出现,因此VR值节节攀升,很快就突破了350,甚至450,但是均线和MACD等其他指标,均显示为继续看涨,所以投资者仍可持股待涨,而不必急于卖出。

2010年11月上旬,在股价上涨的同时,VR曲线却呈现下跌趋势,这通常表现为阶段性见顶信号,不过投资者仍需要结合其他指标来综合判断。通过对KDJ指标的观察发现,此时的KD曲线在80以上的超买区连续两次形成死叉,说明短期内该股将下跌,投资者应考虑实施减仓或平仓操作。

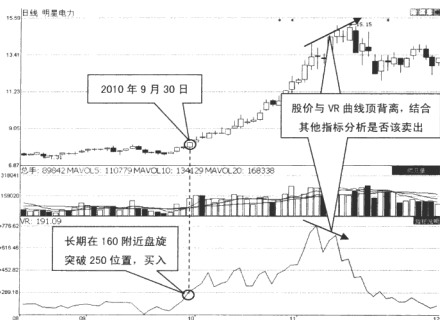


图4—13 VR指标:明星电力(600101)

要点小结

◆容量比率 (VR) 实质为成交量的强弱指标, 它表示的是一定周期内股价上涨日成交量之和与股价下跌日成交量之和的比率关系。

◆根据 VR 值的大小, 可以将其划分为不同的区域, VR 值低于 40, 为筑底区; VR 值介于 40 ~ 70 之间, 为低价区; VR 值介于 70 ~ 160 之间, 为多空平衡区; VR 值介于 160 ~ 350 之间, 为获利区; VR 值超过 350 时, 为警戒区。

◆多数投资者对 VR 指标的关注一般局限于 40 以下的低点和 350 以上的高点。其实投资者还应该关注 VR 值在 250 附近位置时股价的表现。

第7节 相对强弱指标——RSI

量价导航

相对强弱指标 (RSI) 是一种用以测量市场买卖力道强弱的中短线指标, 它以一定时期内股价的相对涨跌幅度为依据, 来分析多空双方的力量强弱, 并据此来预测股价变动的趋势。

相对强弱指标, 又称力度指标, 英文简称为 RSI, 是由美国技术分析大师威尔斯·威尔德所创立的。该指标通过比较一段时期内的收盘涨幅和总波动幅度之间的比值来分析市场买卖意向和实力, 从而对未来市场走势作出判断。其基本原理是, 在一个正常的股市中, 多空买卖双方的力量必须均衡, 股价才能稳定。

走势图上出现的 RSI 指标通常是由三条不同周期的 RSI 曲线组成的, 如图 4—14 所示。

指标说明

RSI 指标值等于一定周期内股价上涨幅度的平均值与股价涨跌总幅度平均值的比值, 然后再放大 100 倍。计算公式为:

$$RSI = \frac{\text{周期内的收盘涨幅均值}}{\text{周期内的收盘涨幅均值} + \text{周期内的收盘跌幅均值}} \times 100$$

由上面算式可知 RSI 指标的技术含义, 即以向上和向下两种力量进行比较, 若向上的力量较大, 则 RSI 曲线上升; 若向下的力量较大, 则 RSI 曲线下降。由此可以测算出市场走势的强弱。

RSI 指标的取值范围在 0 ~ 100 之间, RSI = 50 为强势市场与弱势市场分界点, RSI 曲线由上向下突破了 50, 代表市场已经转弱; RSI 曲线由下向上突破了 50, 代表市场开始走强。

而构成参数的时间周期 (N) 可以根据股票上市时间的长短和投资者的意愿进行设置。时间周期越短, 对股价波动的反应也就越灵敏; 时间周期越长, 则越能反映股

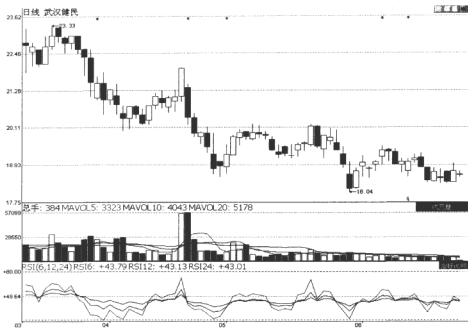


图 4—14 相对强弱指标 (RSI)

价的趋势。

从 RSI 指标的实际运用来看,投资者所选择的时间周期一般集中在 6 日、12 日和 24 日这三个参数上,这也是很多炒股软件的默认参数。

对于超买超卖区的界定,投资者可以根据市场的具体情况而定。在一般市场行情中,RSI 数值(通常以 6 日 RSI 来判断)在 80 以上可认为是超买,20 以下可认为是超卖。但在牛市中或对于牛股而言,超买区可定为 90 以上;而在熊市中或对于熊股而言,超卖区则可定为 10 以下。

◎ 指标作用

1. RSI 指标的波动较为频繁,所以常被用来研判中短期趋势。
2. RSI 指标最重要的作用是能够显示当前市场的基本态势,指明市场是处于强势、弱势还是盘局行情。
3. RSI 指标的实用性很强,能大致预测底部和顶部的到来,可以先于其他技术指标发出涨跌信号。



◎ 使用方法

1. 当 RSI 曲线进入超买区, 市场有短期回档的风险, 如果股价出现滞涨, 投资者可先行减仓; 当 RSI 曲线进入超卖区, 市场反弹机会增加, 投资者要密切关注股价动向, 如果股价显示筑底迹象则考虑介入。

2. 当 RSI 曲线在 50 左右的位置波动时, 说明市场处于整理状态, 投资者应保持观望姿态。当 RSI 曲线 (特别是长期 RSI 曲线) 向下穿越了 50 位置, 表示空方强势, 投资者可短期回避, 当 RSI 曲线 (特别是长期 RSI 曲线) 向上穿越了 50 位置, 表示多方强势, 投资者可以适量买入。

3. 如果短期 RSI 线在低位 (通常为 50 以下) 向上突破长期 RSI 线, 则 RIS 指标形成金叉, 为重要的买入信号。若金叉出现在 20 以下的超卖区, 则信号更为可靠。如果短期 RSI 线在高位 (通常为 50 以上) 向下突破长期 RSI 线, 则 RIS 指标形成死叉, 为重要的卖出信号。若死叉出现在 80 以上的超买区, 则信号更为可靠。

4. 当 RSI 曲线在低位形成两个依次上升的低谷, 而股价却还在下跌, 从而形成底背离现象, 这是较为强烈的买入信号; 当 RSI 曲线在高位形成两个依次下降的高峰, 而股价却还在上涨, 从而形成顶背离, 这是较为强烈的卖出信号。

5. 当 RSI 曲线在低位形成了 W 底或三重底等反转形态, 意味着股价筑底成功, 投资者可逢低分批建仓; 当 RSI 曲线在高位形成了 M 顶或三重顶等反转形态, 意味着股价抵达顶部, 投资者可逢高分批卖出。如果 K 线形态也出现了同样的形态则更加可以确认以上判断。

6. RSI 由下往上运行, 形成一个波谷比一个波谷高的走势, 将谷底相连就构成一条上升支撑线, 如 RSI 跌破支撑线, 则为卖出信号。RSI 由上往下运行, 形成一个波峰比一个波峰低的走势, 将峰顶相连就构成一条下降阻力线, 如 RSI 线升穿阻力线, 则为买入信号。

◎ 注意事项

1. RSI 指标相较于其他指标具有波动频繁、趋势性不明显的特征, 所以, 人们常常将它与 K 线以及移动平均线等其他指标配合使用, 借以提高行情预测的准确性。

2. RSI 曲线顶部反转形态对行情判断的准确性要高于底部形态, 比如, RSI 与股价在高位出现顶背离时一般一次便可以确认, 而在低位出现底背离时, 一般要反复出现几次才能确认。

3. 由于 RSI 指标是通过收盘价计算的, 所以如果股价的波动幅度很大 (K 线的上下影线较长), 但涨跌幅却很有限时, RSI 指标就不能准确地反映此时行情的变化。

4. 为了避免遭受庄家的欺骗, 投资者可以利用中长期 RSI 指标对 50 中界线的穿越来确认市场的强弱。

5. 由于设计上的原因, RSI 指标在进入超买区或超卖区后, 会出现钝化问题, 这时尽管股价波动较大, 但 RSI 的波动却非常缓慢。比如, 在“牛市”中, RSI 值经常会升至 90 以上; 在“熊市”中, RSI 值经常会降到 10 以下。所以, 在较强的牛市或熊市中, 如果 VR 等指标显示股价为强势, 那么投资者应该放弃使用 RSI 指标。

● 实盘分析

图 4—15 所示为深华发 A (000020) 从 2011 年 1 月中旬至 3 月上旬的日 K 线图。

2011 年 1 月 17 日至 25 日, 深华发 A 的股价呈现下降趋势, 但是其 RSI 曲线却形成两个依次上升的低谷, 从而形成了底背离现象。这一现象说明空方力量已经枯竭, 是看涨信号。

2011 年 1 月 26 日, 深华发 A 的 6 日 RSI 线向上连续突破 12 日 RSI 线和 24 日 RSI

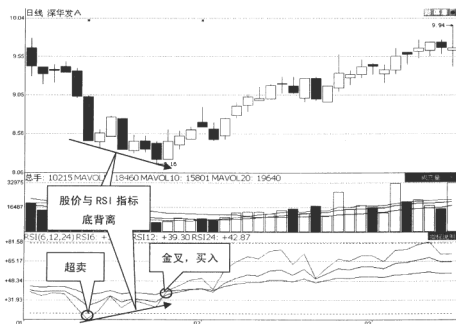


图 4—15 RSI 指标: 深华发 A (000020)

●●● 量价分析一本就通

线，形成了金叉，此时股价也开始止跌回升。看到这种情形，投资者应该果断买入。

☛ 要点小结

◆相对强弱指标（RSI）是根据股票市场上供求关系平衡的原理，通过比较一段时期内股价或指数的涨跌的幅度来分析判断市场上多空双方买卖力量的强弱程度，从而对未来市场走势作出判断。

◆对 RSI 指标的研判主要是围绕 RSI 的取值范围，RSI 所表示的超买超卖状况，短期 RSI 和长期 RSI 的位置及交叉状况，RSI 的曲线形状以及与股价之间的背离情况等展开的。

◆RSI 通常只作为行情研判的辅助指标使用，在实际操作时，投资者还需要结合 K 线形态和其他技术指标进行综合分析。

第 8 节 威廉指标——W&R

量价导航

与 KDJ 指标类似，威廉指标（W&R）也是衡量股价超买超卖状态的技术指标，它用当日收盘价在最近一段时间股价分布的相对位置来判断股市当前买卖方力量的对比，预测股价的中短期趋势。

威廉指标，原来叫做“威廉超买超卖指数”，英文缩写为 William % R 或 W&R，由拉瑞·威廉在 1973 年出版的《我如何赚取百万美元》一书中首先提出，因而该指标也以他的名字来命名。威廉指标主要是通过分析一段时间内股价最高价、最低价和当日收盘价之间的关系，用来描述市场的超买和超卖程度，预测股价的中短期走势。

一般情况下，股价走势图中会出现两条周期不同的 W&R 曲线，如图 4—16 所示。



图 4—16 威廉指标 (W&R)



② 指标说明

威廉指标 (W&R) 等于一定周期内最高价与当日收盘价的差, 除以该周期内最高价与最低价的差, 然后将结果放大 100 倍。计算公式为:

$$W\&R = \frac{\text{周期内的最高价} - \text{当日收盘价}}{\text{周期内的最高价} - \text{周期内的最低价}} \times 100$$

由上面的公式可以看出, W&R 值的取值范围在 0 ~ 100 之间, 因此 50 成了中间的分界线。由于 W&R 指标主要以研究空方力道为主, 因此它与 KDJ 指标正好相反, 当 W&R 值 > 80 时, 为超卖区间, 当 W&R 值 < 20 时, 为超买区间。

在计算 W&R 指标前, 首先要确定它的时间参数。不同的炒股软件, W&R 指标的默认参数也有所不同。有的软件以 6 日和 10 日为周期, 也有的软件是以 14 日和 28 日作为周期。对于 W&R 指标而言, 如果周期太短的话, 它的波动会过于频繁, 容易产生无效信号。所以投资者在操作时应选择 10 日及 10 日以上的时间参数, 而大多数投资者习惯使用的是 14 日 W&R 指标。

③ 指标作用

1. W&R 指标是常用的中短期指标, 其主要作用在于辅助其他指标确认信号。
2. W&R 指标能够反映市场买卖气氛的强弱, 并借以考察阶段性市场气氛, 判断股市的超买超卖现象。

④ 使用方法

1. 当 W&R 曲线进入 80 以上区域时, 表示当前股价处于超卖状态, 可能会见底回升, 投资者要密切关注后市走势; 当 W&R 指标进入 20 以下区域时, 表示当前股价处于超买状态, 股价有可能见顶回落, 投资者要注意风险。

2. 当股价处于低位时, 如果 W&R 曲线在 80 以上区域连续三次触顶, 且成交量逐渐放大, 说明多方力量已经开始进入, 后市看涨; 当股价处于高位时, 如果 W&R 曲线在 20 以下区域连续三次触底, 且成交量逐渐萎缩, 说明做多力量正在衰竭, 后市看跌。

3. 当 W&R 曲线到达超买区后却开始迟缓不动时, 说明指标已经钝化, 此时投资者可以继续持股, 等指标掉头向上时再考虑卖出。同理, 当 W&R 曲线到达超卖区后出现停顿现象, 投资者可以继续观察, 等指标开始掉头向下时再考虑买入。

4. 当股价深跌, W&R 值高于 80, 而股价反弹时 W&R 曲线跌破买入线 (80 线),

进入到 20~80 区间运行,为可靠的买进信号;反之,当股价涨至高位, W&R 值低于 20,而在股价下落时 W&R 曲线突破了卖出线(20 线),进入到 20~80 区间,为可靠的卖出信号。

5. 当 W&R 曲线由上向下跌破了 50 中轴线,如果股价同时突破了中期均线,则是短期强势上涨行情,投资者可追涨买进,反之,当 W&R 曲线由下向上突破了 50 中轴线,如果股价同时跌破了中期均线,则是短期强势下跌行情,投资者应杀跌卖出。

◎ 注意事项

1. 在使用威廉指标(W&R)对行情进行研判时,最好能够同时使用相对强弱指标(RSI)配合验证。

2. W&R 曲线进入超买或超卖区,行情并非一定立刻转势。只有确认 W&R 曲线发生明显转向,即突破 20 线或跌破 80 线后没有马上回到原区域,发出的买卖信号才较为可信。

3. 在持续的上涨或下跌行情中, W&R 曲线会产生钝化现象,这时投资者应寻求其他指标(如 MACD 指标)的支持。

◎ 实盘分析

图 4—17 所示为美利纸业(000815)从 2011 年 3 月至 6 月的日 K 线图。

美利纸业从 2011 年 1 月下旬开始,走出了一波持续上涨行情。在此期间,该股的 W&R 曲线在进入到 50 以下区域,表示股价正在上涨。

不过在持续上涨中, W&R 指标出现了钝化现象——14 日 W&R 曲线不时会 20 以下的超买区上冲卖出线(20 线),但是随后又会回落到超买区内,因而并没有形成有效突破;而 28 日 W&R 曲线却在超买区上下波动。此时,投资者应参考其他指标来分析行情。通过均线的多头排列,可以看出这是强势上涨行情,持股者可持股待涨,持币者可追涨买入。

2011 年 4 月 12 日、13 日,美利纸业在高位连续收出两根十字线,4 月 14 日,14 日 W&R 曲线上穿了卖出线,4 月 15 日,28 日 W&R 曲线上穿了卖出线。4 月 19 日,两条 W&R 曲线均成功上穿了 50 中轴线,同时股价跌破了 20 日均线,这些都是看跌信号,投资者应该果断卖出手中的股票。随着股价的回落, W&R 曲线进入到 80 以上的超卖区,再次出现了钝化现象。

量价分析一本就通

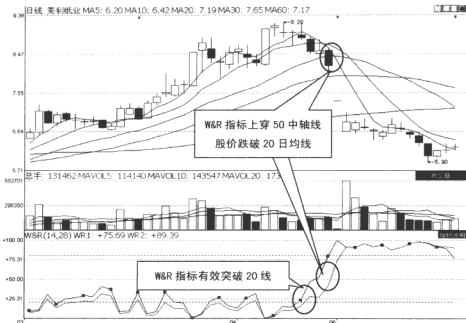


图 4—17 W&R 指标：美利纸业（000815）

要点小结

◆威廉指标（W&R）表示的是当天的股价（收盘价）在过去一段时期全部价格范围内的相对位置。投资者可以用它来判断市场的超买超卖现象，预测股价的中短线趋势。

◆W&R 指标所发出的买卖信号，主要集中在该指标对重要位置，如卖出线（20 线）、买入线（80 线）和 50 中轴线的突破。

◆在交易过程中，如果完全按照 W&R 指标给出的信号进行操作，那么买卖会过于频繁，而且 W&R 指标有时会出现失真现象，所以投资者最好能结合均线、MACD、RSI 等较为平衡的技术指标一起分析，这样就能对后市走势作出较为准确的判断。

第9节 心理线指标——PSY

● 量价导航

心理线 (PSY) 是某段期间内投资者趋向于多方或空方的情绪指标。研究表明, 投资者的心理预期与市场走势的高低基本会成正比, 但是当投资者的心理预期接近或达到极端的时候, 就会产生逆反心理, 可能最终导致心理预期方向的逆转。

心理线, 英文简称为 PSY, 是利用一段时间内市场走势上涨的时间与该段时间的比值曲线来研判市场多或空的倾向性, 并以此作为买卖股票的参考。

PSY 指标是一条曲线。当投资者看涨的预期增加时, PSY 曲线会上升; 反之, 当投资者看跌的预期增加时, PSY 曲线会下降 (见图 4—18)。

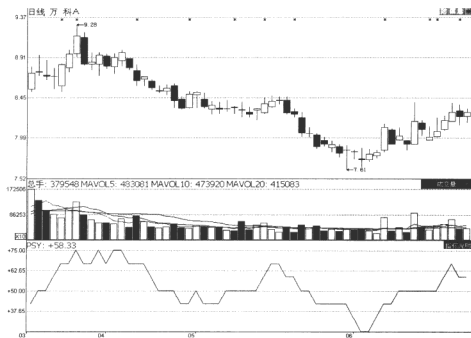


图 4—18 心理线指标 (PSY)

指标说明

研究人员发现：一方面，人们的心理预期与股价的高低成正比，即股价上涨（下跌），心理预期也上升（下降）。另一方面，当人们的心理预期接近或达到极端的时候，逆反心理开始起作用，并可能最终导致心理预期方向的逆转。心理线就是反映人们这种心态的一个工具。

心理线指标（PSY）等于一定周期内上涨天数与周期总天数的比值，然后将结果放大 100 倍。计算公式为：

$$PSY = \frac{\text{周期内上涨天数}}{\text{周期总天数}} \times 100$$

由上面的公式可以看出，PSY 值的取值范围在 0 ~ 100 之间，PSY = 50，为多空分界线，表示在周期内有一半时间行情是上涨的，另一半时间行情是下跌的。这条水平直线可以将心理线的指标区域划为上下两个分区。上面的分区为多方区域，说明周期内的上涨天数多于下跌天数，多方占主导地位；下面的分区为空方区域，说明周期内的上涨天数少于下跌天数，空方占主导地位。

PSY 值超过 75 时为超买，表示股价回档机会增加；低于 25 时为超卖，表示股价反弹机会增加；而处于 25 ~ 75 区间，则是心理预期正常理性的变动范围。不过超买超卖区间的设定并非是固定的，投资者可凭借经验或配合其他指标来设定这两个区域，比如，在强势上涨行情中，可将超买区提高至 85 以上，在强势下跌行情中，可以将超卖区降低至 15 以下。

PSY 指标的周期范围可以在 2 ~ 100 之间选择，一般而言，周期一般设定为 12 日，最多不超过 24 日。

指标作用

1. PSY 指标能够分析多空双方的力量对比，考察投资者心理的倾向性和市场人气聚集情况，对投资者的买卖起到一定的指示作用。
2. PSY 指标能够反映市场中的超买超卖现象。

使用方法

1. 当一段上涨行情展开前，PSY 曲线一般会在超卖区形成两次低点，从而形成 W 底，这时股价容易获得支撑。因此，在出现第二次超卖低点的时候，通常是买进的机会。
2. 在一段下跌行情展开前，PSY 曲线通常会在超买区形成两次高点，从而形成 M 头，

这时股价容易遭遇阻力。因此,在出现第二次超买高点的时候,通常是卖出的机会。

3. 当 PSY 值小于 10 时,一般认为是真正的超卖,投资者可以短线介入、争抢反弹;当 PSY 值大于 90 时,一般认为是真正的超买,股价极有可以下跌,投资者可提前减仓。

4. 心理线主要反映市场心理的超买或超卖,因此,当 PSY 曲线在 25 ~ 75 的常态区域波动时,投资者一般应按照原有的思路操作或者保持观望态度。

5. PSY 曲线大部分时间是处在 50 以上的多方区域,即使偶尔下滑至 50 以下也会很快回升至 50 以上,或者 PSY 值由下向上一举冲过 50 分界线并缓慢向上攀升。这都表示多方强势,股价会继续上涨,投资者可以放心持股。

6. PSY 曲线大部分时间是处在 50 以下的空方区域,即使偶尔上升至 50 以上也会很快回落至 50 以下;或者 PSY 值由上向下跌破 50 分界线并继续向下跌落。这都表示空方强势,股价会继续下跌,投资者应该保持空仓观望。

☛ 注意事项

1. PSY 指标与 VR 指标(容量比率)属于同一指标群,两者可以搭配使用,可以找出每一波的高低点,从而决定短期买卖点。

2. PSY 指标最好与 K 线相互印证,这样就能从股价变动中正确地判断出超买超卖现象。

3. 在多头市场和空头市场的开始阶段,可将超买、超卖线调整至 85 和 15,到行情发展中后期再调回至 75 和 25,这样更有利于用 PSY 指标进行研判。

☛ 实盘分析

图 4—19 所示为 ST 华光(600067)从 2011 年 1 月下旬至 5 月底的日 K 线图。

2011 年 1 月下旬,ST 华光的股价开始从底部回升,PSY 曲线也进入到 50 以上的多方区域,并在该区域上下波动,投资者应该果断买入并放心持股。

经过一段时间的上涨之后,该股股价已经处于相对高位,而 PSY 曲线也进入了 75 以上的超买区,此时投资者应该注意风险。2011 年 3 月下半月,PSY 曲线在超买区连续两次创出新高,形成了 M 顶走势,此时投资者宜卖出部分股票、轻仓观望。

2011 年 3 月 28 日,该股在放量收出大阳线;3 月 29 日,该股缩量收出了十字星;3 月 30 日,该股放量收出大阴线。这三天的 K 线组成了“黄昏之星”形态,是见顶信号。此时,投资者应该将仓位清空。



量价分析一本就通

此后, PSY 曲线开始在 30 ~ 70 之间波动, 表示投资者的心理预期都较为理性, 大家普遍看空后市。投资者应以空仓观望为主。

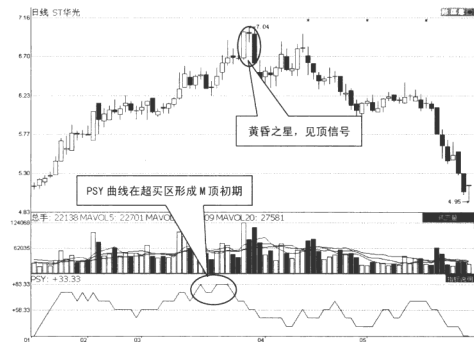


图 4—19 PSY 指标: ST 华光 (600067)

要点小结

◆心理线 (PSY) 是一种建立在研究投资者心理趋向基础上的技术指标, 它将某段时间内投资者倾向多方还是空方的心理与事实转化为数值, 形成人气指标, 并以此作为买卖股票的参考数据。

◆一般情况下, PSY 值 < 25, 为超卖区, PSY 值 > 75 为超买区, 而 PSY 值介于 25 ~ 75 之间为常态区。投资者可以根据实际情况进行操作。

◆PSY 指标在超卖区很容易形成 W 底 (即出现两个低点), 而在超买区很容易形成 M 顶 (即出现两个高点)。由于 PSY 指标具有这种高 (低) 点密集出现的特性, 所以为投资者研判和介入提供了充裕的时间。

第10节 振动升降指标——ASI

量价导航

振动升降指标(ASI)是以开盘价、最高价、最低价和收盘价构筑成一条幻想线,以便取代目前的走势,形成最能表现当前市场状况的真实市场线。ASI指标大多数情况下都是和股价走势同步的,但有时候也会出现先于股价完成突破的情况。

振动升降指标,又称实质线,英文简称为ASI,是由美国技术分析大师威尔斯·威尔德所创立的。ASI指标是以开盘价、最高价、最低价、收盘价这4个价格与前一交易日的各种价格相比较作为计算因子,以研判市场趋势将向什么方向发展。

ASI指标在股价走势图上表现为一条与股价波动十分相似的曲线,如图4—20所示。

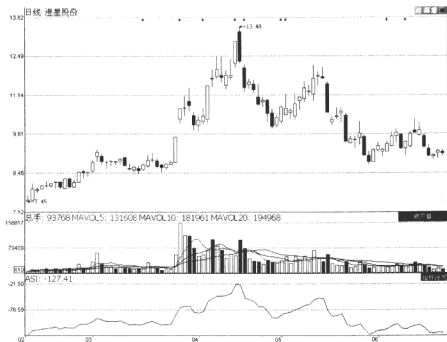


图4—20 振动升降指标(ASI)



➡ 指标说明

威尔德认为股票当天的交易价格，并不能代表当时市场真实的状况，真实的市场状况取决于当天的价格和前一交易日及后一交易日价格间的关系，他经过无数次的测试之后，找到了“最能代表市场方向性”的 ASI 因子。

ASI 指标的计算：

1. 计算几个价格之间的差值

$A = | \text{当日最高价} - \text{前日收盘价} |$

$B = | \text{当日最低价} - \text{前日收盘价} |$

$C = | \text{当日最高价} - \text{前日最低价} |$

$D = | \text{前日收盘价} - \text{前日开盘价} |$

$E = \text{当日收盘价} - \text{前日收盘价}$

$F = \text{当日收盘价} - \text{当日开盘价}$

$G = \text{前日收盘价} - \text{前日开盘价}$

2. 比较 A、B、C 三数值

若 A 最大，则 $R = A + 1/2B + 1/4D$

若 B 最大，则 $R = B + 1/2A + 1/4D$

若 C 最大，则 $R = C + 1/4D$

3. 得出几个系数

$X = E + 1/2F + G$

$K = A、B \text{ 之间的最大值}$

4. 得出 ASI 值

$SI = 16 \times X / R \times K$

ASI = 累计每日之 SI 值

ASI 指标大部分时候都是和股价走势同步的，但有时候也会出现先于股价完成突破的情况。若 ASI 指标领先股价，提早突破前次 ASI 高点或低点，则次日之后的股价必然能突破前次高点或低点。

➡ 指标作用

1. 由于 ASI 指标相较于股价更具真实性，因此，能够准确验证股价是否真正创出新高或新低，也为判断股价对阻力位或支撑位的有效突破提供了重要依据。

2. ASI 不仅具有辨认股价真实与否的功能，另外也具备了“停损”的作用，能够

及时发出止损信号，保护投资者不受更大损失。

3. ASI 指标也是非常重要的选股指标，能够帮助投资者从众多股票中找到少数出现领先突破的个股。

② 使用方法

1. 一般情况下，当 ASI 曲线向上突破前一次高点时为买入信号，当 ASI 曲线向下跌破前一次低点时为卖出信号。

2. 当股价由下往上，到达前期高位套牢区附近，尚未确定是否能顺利穿越之际。如果 ASI 曲线领先股价提前通过前一波 ASI 高点，则可以确定股价在随后必然能顺利突破阻力位。投资者可以提前买入股票，把握未来的丰厚利润。

3. 当股价由上往下，到达前期密集支撑区附近，尚未确定是否能跌破支撑之际。如果 ASI 曲线领先股价提前跌破前一波 ASI 低点，则可以确定股价在随后必然能顺利跌破支撑。投资者可以早一步卖出股票，减少不必要的损失。

4. 股价走势一波比一波高，而 ASI 却未相对创出新高点，则形成了“顶背离”，投资者应以卖出为主；股价走势一波比一波低，而 ASI 却未相对创出新的低点，则形成了“底背离”，投资者应该以买进为主。

5. 向上攀升的 ASI 曲线，一旦向下跌破其前一次显著的 N 形转折点，一律视为停损卖出的信号；向下滑落的 ASI 曲线，一旦向上突破其前一次的 N 形转折点，一律视为买进的信号。

6. 当股价处于横盘整理阶段，无法判断股价的运行形态时，可以通过 ASI 曲线所形成的形态来判断股价的后市走势。

③ 注意事项

1. 大部分时候，ASI 指标与股价都是保持同步的，所以该指标无法在一只股票上长期使用，投资者最好从众多股票中寻找突破个案，不时地更换所要买卖的股票。

2. ASI 指标虽然具备预示股价突破的功能，但是当投资者按照其给出的突破信号提前买进或卖出后，该指标往往无法做出何时应该获利回吐或重新补回的信号。

3. 有时 ASI 向上或向下突破后，仅一天时间立刻回跌或回升，投资者往往来不及反应而遭受损失。所以，投资者要将该指标作为超短线买入信号，提前做好“打完就跑”的心理准备。



量价分析一本就通

4. 若其他超买超卖指标已经提示股价已经严重超卖时, ASI 曲线再次创出新低, 则投资者不要轻易介入抢反弹, 必须等到 ASI 指标横向波动几日且股价出现单日快速反弹时, 方可入场。

● 实盘分析

图4—21所示为同力水泥(000885)从2011年2月至6月的日K线图。

经过了2011年2月的加速上涨之后, 2011年3月同力水泥开始了高位震荡整理。3月末到4月初, 股价和ASI出现了顶背离现象, 这时投资者应该实施减仓操作以规避风险。

2011年4月11日, 该股的ASI指标下降到前一波低点以下, 可以确定股价在随后必然能顺利跌破密集支撑区, 投资者应在当天及时实施平仓操作。而股价在4月25日才跌破了支撑。投资者如按上述判断提前行动, 就使自己避免了更大的损失。

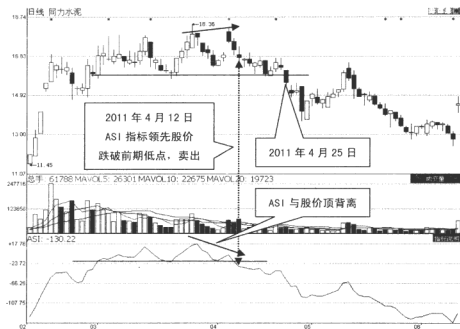


图4—21 ASI指标: 同力水泥(000885)

要点小结

◆ 振动升降指标 (ASI) 是以开盘价、最高价、最低价、收盘价这 4 个价格与前一交易日的各种价格相比较作为计算因子, 以研判市场趋势。

◆ ASI 指标和 OBV 指标同样维持 “N” 字形的波动, 并且也以突破或跌破 “N” 字形高低点为分析 ASI 指标的主要方法。

◆ 由于 ASI 指标在大部分时间里和股价走势同步, 所以它的领先突破信号并不会经常出现, 但是由于深沪两市中有众多的股票, 信号会发生在不同的个股上, 投资者只要逐一查看, 随时都可能发现出现信号的个股。

第五章

成交量与 K 线反转形态

第1节 圆弧底的量价关系分析

◎ 量价导航

圆弧底常出现在下跌行情的末期，是一种形似锅底的底部形态，这种形态具有较高的可靠性，它的出现预示着未来将可能走出一波“大牛”行情。

圆弧底，又称圆形底、锅底形，通常出现在股价的底部区域，也就是一波下跌行情结束时。其形态表现为：股价先是经过一段逐渐减速的下跌，到达了底部，经过调整后，又开始了一段逐渐加速的上涨，从而形成了一个形状像圆弧的底部走势，如图5—1所示。



图5—1 圆弧底

◎ 量价特征

在圆弧底形态中，成交量变化会与股价同步，都是先萎缩后放大，有时也会和股价一样呈现下凹圆弧状。这是由于经过一段时间的下跌之后很多套牢盘不愿割肉，只好改变操作策略，继续持仓不动，所以成交量逐渐萎缩，下跌的速度也越来越慢，最终使得股价停留在底部进行盘整。在盘整过程中，多空双方均没有积极参与的意愿，市场显得异常沉闷。不过，到了盘整的后期，多方开始恢复元气并逐渐聚集力量，股价开始上涨，且速度越来越快，成交量也呈逐渐放大的趋势。伴随着成交量的放量，股价也会走出一波惊人的涨势。

◎ 市场含义

圆弧底清晰显示了多空双方力量此长彼消和平缓变化过程，该形态通常是庄家在



量价分析一本就通

吸筹造成的。这段时间通常较为漫长，在形态内成交量极小，价格貌似平静如水，但实际上却在酝酿一波汹涌的行情。当圆弧底筑底完成后，将会有不小的上涨空间。

股价先是从高位区间缓慢下滑一段时间，空方力量逐渐减弱，主动性抛盘减少，但是此时多方也无力反攻，所以成交量和股价出现双双持续下降，多空双方都已筋疲力尽、不愿参与，股价的波动区间越来越窄，开始横向移动。

当成交量萎缩到了极点，股价也已跌至圆弧底的底部时，庄家和一些先知先觉者开始进场吸货，他们的进入为沉闷的市场注入了生机，在使股价缓慢而稳步上升的同时，也吸引了众多的跟风盘进入，多方势力逐渐增强，股价开始弧形上涨。当庄家吸筹完毕并掌控了局面，就开始快速拉升股价，成交量会呈现放量态势。

由于圆弧底的形成过程耗时较长，多空换手较为充分，所以出现放量上涨后，股价往往会迅速上扬，就好像火山爆发一样难以阻挡。

● 操作要点

1. 圆弧底并没有一个明确的买入点。不过，由于其持续时间较长，所以给投资者留出了足够的时间来采取行动。

2. 在圆弧底形成的过程中，激进的投资者可以在股价和成交量从最低点开始上涨时便适量买入。稳健的投资者可以等到圆弧底构筑完毕，股价开始加速上涨，且成交量明显放大时再积极买入。

3. 如果股价小幅攀升，成交量也呈现温和放大状态，那么在成交量突破 30 日均线时，是一个较好的买入时机。

4. 有时候，在圆弧底形成后，股价并不是立刻上涨，而是先走出一个短期横向整理平台（一般称之为“锅柄”），这是一个较好的买入点，投资者可以果断买入。

● 走势解析

1. 圆弧底常见于一些低价股中，呈现一种圆弧形的底部延伸状态，通常需要数月才能完成。

2. 圆弧底形成的时间越长，说明多空力量转换越彻底，股价后期上涨的可能性就越大。

3. 圆弧底出现之前的跌势越大，那么未来股价的上涨空间就越大。

4. 如果在股价形成圆弧底的同时，成交量先缩后涨，呈现明显的圆弧状，则见底信号的可靠性更高。

量价分析一本就通

2008年11月5日,该股以涨停的方式收出一根光头光脚大阳线。从4日的大跌到5日的大涨可以看出,股价或有反转向上的可能。激进的投资者可以在5日当天或次日买入该股,而稳健的投资者可以等行情明朗后再介入。

2008年11月26日,该股放量收出一根涨幅达3.98%的假阴线,表明股价开始加速上升。这是稳健的投资者介入的良机,投资者可以把握时机建仓;而前期已购买股票的投资者也可以利用这一时机进行加仓操作。

要点小结

◆圆弧底形态属于一种底部盘整形态,形态呈现锅底状,一般出现在下跌行情的末尾,是极弱势行情的典型特征。

◆圆弧底底部的确立最好以成交量的极度萎缩为参照,以股价小幅持续攀升和成交量的温和放大为依据。

◆圆弧底形成的时间较长,有时需要长达数月之久,因此,如果投资者不愿意长时间等待的话,最好不要过早介入,而应该在圆弧底正式完成并开始放量上涨时再买入。

第 2 节 圆弧顶的量价关系分析

● 量价导航

圆弧顶常出现在上涨行情的末期，是一种形似锅盖的顶部形态，这种形态具有较高的可靠性，它的出现预示着未来将可能走出一波较深的下跌行情。

圆弧顶，又称圆形顶、锅盖顶，通常出现在股价的顶部区域，也就是一波上涨行情结束时。其形态表现为：股价先是经过一段逐渐减速的上涨，到达了顶部；经过调整后，又开始了一段逐渐加速的下跌，从而形成了一个形状像圆弧的顶部走势，如图 5—3 所示。



图 5—3 圆弧顶

● 量价特征

股价在到达圆弧顶的顶点之前呈弧形上升状态，但通常涨幅较小即出现回落，只是新的高点比原来的高点要稍微高一点。随后，股价上涨到了顶点附近，这时多方开始转向做空将获利回吐，卖压增大，股价开始高位盘整，形成了密集成交区。接着做空力量超过做多力量，股价开始缓慢下滑，并逐渐加快了步伐。在成交量方面没有固定特征，有时会呈现阶梯式递减态势，有时会呈现圆顶形，还有时候会呈现 V 形底或圆弧底形。当圆弧顶完成后，股价一般会出现放量下跌现象，表明空方已经完全控制了市场。

● 市场含义

圆弧顶形态代表着趋势平和的渐变过程。一开始，多方略强于空方，维持着股价

量价分析一本就通

的上涨,但是多方力量日渐衰弱,难以维持原来的购买力,使涨势趋于缓和。而与此同时,空方力量却不断加强,并逐渐与多方力量达成了均衡,此时股价一般会保持不涨不跌的横盘整理状态。但是均衡态势势必是会被打破的,随着多方力量的枯竭,空方力量最终占据了市场主导地位,并使股价开始下跌。这一下跌过程由慢逐渐变快,跌幅也越来越大,预示着一轮大熊市的到来。

圆弧顶形态表示正在由多方主导的上涨行情逐渐转向空方主导的下跌行情,该形态在股价走势中并不常见,但是它一旦出现,就会有很大的杀伤力。

操作要点

1. 圆弧顶表现的是庄家“温水煮青蛙式”的出货过程,因此,该形态出现后往往会有巨大的跌幅,所以投资者应该注意风险,最好及早卖出。
2. 圆弧顶的形成耗时较长,因而在其形成过程中往往会有其他看跌信号出现,这些信号能为投资者的卖出操作提供重要参照。
3. 圆弧顶的走势较为平缓,它虽然没有给出明确的卖出点,但是却给投资者提供了更多的卖出时间,如果投资者没有在圆弧顶顶部形成前抛售出局,那么在圆弧顶正式形成开始放量下跌时离场也不算太晚。
4. 在圆弧底形成的末期,股价的下跌会引起持股者的恐慌性抛盘,这样会使跌幅加剧,出现跳空缺口或是大阴线,这是强烈的卖出信号,投资者应坚决平仓。
5. 圆弧顶成交量多呈现不规则状,其右侧的成交量明显小于左侧的成交量时,就会加大圆弧顶形成的概率。看到这种情形,投资者要警惕风险,必要时应提前卖出。
6. 有时候,在圆弧顶形成后,股价并不是立即下跌,而是先横向发展形成整理平台(一般称之为“锅柄”),这又为投资者提供了一个绝好的退出机会。

走势解析

1. 圆弧底常见于一些绩优股和蓝筹股中,由于持股者心态较稳定,所以走势很难出现急剧变化,而庄家会借机在高位缓慢出货,这时K线形态已显现成圆弧形状。
2. 圆弧顶的形成也是一个时间很长的过程,这一过程持续的时间越长,说明高位换手越充分,股价未来下跌的力度就会越大。
3. 圆弧顶出现之前的涨势越大,那么未来股价的下跌空间就越大。
4. 如果在圆弧顶形成的过程中,成交量呈现逐渐缩减的态势,或是成交量先增

后缩呈现明显的圆弧状, 则见顶信号的可靠性更高。

5. 圆弧顶的下跌幅度很难量度, 一般只有通过支撑位、黄金分割等方法来预测。

◎ 实盘分析

如图5—4所示, 2011年2月至4月, 中航黑豹(600760)的日K线图上出现了圆弧顶形态。

圆弧顶的形成经历了先上涨后下跌的过程, 在上涨时, 股价不断创出新高, 然后回落, 高点呈上升趋势, 但是由于上方存在较大的卖压, 所以涨势缓慢。

2011年3月28日, 该股股价在低于前一个高点就出现了“回头”现象, 没有再创新高, 表明多方无力上攻, 是滞涨信号, 投资者可以减仓卖出。

2011年4月29日至5月20日, 中航黑豹的股价形成一个横向整理平台, 标志着圆弧顶已经构筑完成。这一平台为投资者提供了又一个卖出机会, 投资者可以在此期间抛空离场。

在中航黑豹的股价走势形成圆弧顶的过程中, 成交量呈现逐级递减的态势。这种量价关系更增加了下跌的可能性。

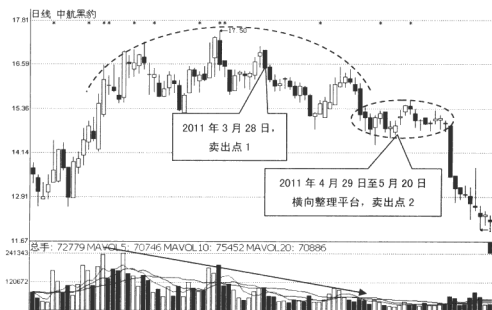


图5—4 圆弧顶: 中航黑豹(600760)



◎ 要点小结

◆圆弧顶形态属于一种顶部盘整形态，形态呈现锅盖状，多出现在上涨行情的末尾，表现为多空双方正在进行力量转换，后市一般会出现大跌行情。看到这种形态后，投资者应坚决清仓。

◆圆弧顶在触顶前，股价一般表现为“进两步，退一步”，因而在这种震荡中成交量一般也呈现不规则状态。如果高位放出巨量后，成交量并没有大幅缩减，则很可能是庄家在借机出货，投资者要提高警惕。

◆圆弧顶是渐进的过程，市场多空双方势均力敌、交替获胜，使股价维持一段较长时间的盘整，最终才会出现向下的反转行情。在盘整过程中，投资者虽然不能确定其后市走势，但是与其在里面浪费时间，还不如转做其他股票。

第3节 V形底的量价关系分析

◎ 量价导航

V形底是一种剧烈的底部反转形态，股价先是急跌，之后又是突然的急涨，其形状就像是英文字母V。这种走势说明多方突然崛起，股价短期内将继续上涨。

V形底，又称尖底，出现在一段下跌行情的末尾。其形态表现为：股价先是经过一段快速下跌行情，下跌到一定幅度后掉头向上，又开始了一段快速上涨行情，从而形成了一个形状像英文字母“V”的底部走势，如图5—5所示。



图5—5 V形底

◎ 量价特征

V形底形态表现为：一开始空方力量很强，同时引发恐慌性抛盘，使股价连续下挫；当空方力量得到充分释放之后，盘面变得轻盈了许多，成交量也萎缩到了极点，这时多方开始发力，并完全控制了市场，从而使股价一路回升。

V形底的走势非常尖锐，形成的时间也非常短，有时在几个交易日之内便可完成。在股价反转时候，成交量会突然放大，从而有效支持股价从底部快速上涨。

◎ 市场含义

V形底的形成通常是由于股价跌到了偏离股票内在价值的低位，然后又技术性上涨的结果。在下跌趋势中，空方力量很强，股价持续下滑，且跌速越来越快，从而引发大规模的抛盘，在此期间空方力量得到极度宣泄，当做空氛围逐渐淡化时，大量的



量价分析一本就通

买盘开始进场并逢低吸纳，走势出现了戏剧性变化，股价触底回升，并且一路上扬，从而引来众多的跟风盘介入，把股价快速推向高位。

还有一种情况也可以走出V形底，就是市场在下跌行情中突然出现了利好消息，不过这类V形底如发生在持续走熊的行情中，通常只是一种阶段性的反弹，并不能形成有效的反转行情，所以出现该类型的V形底时，投资者最好保持警惕。

V形底虽然极为常见，但由于形成时间较短，所以也是最难判断的一种底部形态。但是这种形态的爆发力很强，投资者如能有效把握，便可以在短期内赢得暴利。

在中长期底部形态中，一般较少出现V形底，这是因为这种形态在底部停留时间过短，庄家难以在短时间内收集足够的筹码。而且，多空双方在底部的换手也不是很充分，难以支撑股价的持续涨势。

● 操作要点

1. 当在低位出现大量恐慌性抛盘，股价加速下跌时，便极有可能形成V形底，这时在低位抛掉股票的话，再想“捡”回来就比较困难了。所以，此时投资者不宜再看空，最好捂牢股票。

2. V形底的买入时机较难把握，所以能真正买在底部的投资者非常少。不过有经验的投资者会通过成交量的变化看出端倪，一旦发现成交量从极度萎缩变为突然放量，且股价同时止跌回升，便会迅速介入。

3. 稳健的投资者可以在V形底基本形成时再追涨买入，这样虽然获利相对少一些，但是风险也会小很多。不过，投资者仍然需要把握好时机，进场不宜太晚。

4. 当股价上涨到V形底开始快速下跌的价位时，可能会遭受一定的阻力，从而走进一个横盘整理平台。当股价向上放量突破该平台时，投资者可以追涨买入。但需要说明的是，这一整理平台有时可能不会出现。

5. 投资者按照V形底形态买入股票后，可以观察该股票的后续走势。股价如果重新下跌，并跌破V形底的最低点，则表示此形态失效，投资者应该果断止损。

● 走势解析

1. V形底一般没有明确的上涨目标和幅度，一般至少会回到原来加速下跌的起点区域。

2. V形底在转势点一般对应着较小的成交量，但在上涨时，成交量会明显放大，而且成交量的放大越显著，看涨信号越强烈。

3. 在V形底反转的当天,如果出现十字线、下影K线或大阳线等K线形态,那么V形反转信号更为可靠。

4. 基于V形底的特点,投资者在及时买进的同时,还应该认真分析股票的历史和行情的本质。如果V形底在高位出现,投资者首先要建立防范意识。

5. 如果股价之前已经严重超跌,离上方的套牢区也有一段距离,此时再出现突发性利好,那么V形反转的意义会更加明显。

● 实盘分析

如图5—6所示,2011年1月至2月,合肥三洋(600983)日K线图上出现了V形底形态。

2011年1月10日,合肥三洋在横盘整理之后开始加速下跌,在下跌的过程中,成交量已经显著萎缩,只呈现微量状态。

2011年1月25日,该股收出一根下影线较长的光头阴线,说明下档承接力较强。26日该股收阳,但是成交量却萎缩到了极点,没有出现成交量放大现象。27日,该股在收出阳线的同时成交量有所放大,这说明行情有反转的可能,激进的投资者可以



图5—6 V形底: 合肥三洋(600983)



适量买入。

2011年2月10日,该股股价出现台阶式拉升,到尾盘时更是封在了涨停板上,当天成交量较前一交易日放大了4倍多,涨势确立,投资者应该果断买进、持股待涨。

2011年2月11日至25日,该股在前一阶段的密集成交区受阻停顿,进入横盘整理阶段。2月28日,股价放量突破整理平台,买入机会再次出现,投资者可以追涨买入。

⑤ 要点小结

◆V形底,顾名思义,其形态就像一个“V”字,它是一种股价由急速下跌向快速上涨转变的反转走势。投资者如果能有效识别该形态,并及早介入,必然会获得不错的收益。

◆V形底的买入一定要及时,投资者可以选择股价由底部回升或放量上涨时买入。相对而言,买的位置越低,风险越大。

◆当V形底出现在高位时,市场上充斥着“V形上涨”的呼声,但此时投资者需要提高警惕,因为这极可能是庄家在诱骗中小投资者在高位接盘,一旦中小投资者蜂拥而至,股价就可能破位下跌。

第4节 倒V形顶的量价关系分析

量价导航

倒V形顶是一种尖锐的顶部反转形态，股价先是暴涨，之后又是突然的急跌，其形状就像是倒置的英文字母V。这种走势说明市场上的做空力量突然爆发，股价短期内将下跌。

倒V形顶，又称尖顶，出现在一段上涨行情的末尾。其形态表现为：股价先是经过一段快速上涨行情，上涨到一定高度后掉头向下，又开始了一段快速下跌行情，从而形成了一个形状像倒置的英文字母V的顶部走势，如图5—7所示。



图5—7 倒V形顶

量价特征

在形成倒V形顶的前半段，股价会呈现连续快速上涨走势，但是当上涨到一定高位后，某些突如其来的因素扭转了整个趋势，股价开始掉头向下，且下跌速度丝毫没有减弱迹象。在股价上涨过程中，成交量会逐渐放大，而到达顶部位置时，往往会放出巨量甚至天量，而在股价下跌过程中，成交量往往会逐渐缩减。

股价中间的转折过程可能仅仅需要两三个交易日，而且成交量在涨跌过程中都可能呈现出巨量。

市场含义

在上涨行情中，众多投资者皆看好后市而纷纷买入，将股价推升至高位，这些追



涨的力量大多以短线操作为主，投机氛围严重。当买方力量出现空缺，原来持股的短线投资者就会反手做空，开始抛售，股价出现上涨无力转而下落，这更加触动了持股者的神经，引发了大量的抛售行为，市场由此而逆转，股价以近似于上涨时的速度快速下跌。

倒V形顶有时是由突发性利空消息所引发的。开始时，投资者在乐观情绪的支持下不断买入股票，促使股价节节高升，但上涨到一定幅度时，市场积累的获利盘还没有消化便遇到了突发性的利空消息，获知消息的持股者开始大规模出货，掀起了一波恐慌性抛售热潮，股价也由于巨大的抛盘而出现跳水。趋势往往在跌到开始的涨升位置时才会有所缓和，但这时的下跌走势一般不会停止，更不会发生转折。

倒V形顶与市场逐步改变方向的习惯大相径庭，是近似于火箭式的急涨急跌，完全没有一个循序渐进的过程。而且，它常常出现在市场炒作气氛浓厚、投资者盲目追高的时候，投资者要对该形态保持警觉。

● 操作要点

1. 对于倒V形顶的反转要突出一个“快”字，早一点儿行动就能少受一些损失。因此，当股价放量上涨到高位，股价和成交量不断创出新高时，投资者便要警惕倒V形顶的产生，必要时可逢高进行减磅操作。

2. 倒V形顶没有明确的卖出点，当股价直线快速上涨之后，一旦出现放量滞涨甚至回落现象，投资者就应该果断卖出、轻仓观望。

3. 当股价下跌到倒V形顶开始快速上涨的价位时，可能会获得一定的支撑，从而走进一个横盘整理平台。当股价跌破这一支撑位时，表明下跌行情将继续进行，仍然持仓的投资者应迅速离场。

4. 投资者遇到股价出现倒V形顶形态并卖出股票后，可以观察该股的后续走势。股价如果能够重新上涨，并突破倒V形顶的最高点，则表示此形态失效，投资者可以重新考虑买入该股。

● 走势解析

1. 倒V形顶常出现在上涨行情的局部高点，形成长期或中短期头部，其杀伤力极大，投资者如不能有效识别，就会有高位套牢的危险。

2. 同V形底一样，倒V形顶也没有明确的量度跌幅，但是一般至少会回到上涨行情的起涨点。

3. 股价到达最高点或是从顶部开始下跌时, 成交量会明显放大, 此时的成交量越大, 看跌的信号就越强烈。

4. 形成倒 V 形顶时, 前期上涨的速度越快、幅度越大, 那么后期的下跌就会越猛烈, 相应的跌幅也就会越大。

5. 倒 V 形顶的顶部位置常常会出现流星线、吊颈线、黄昏之星、乌云盖顶等 K 线形态或 K 线组合形态, 投资者可以借助这些转势信号来识别倒 V 形顶。

6. 基于倒 V 形顶的特点, 投资者在及时卖出的同时, 还应该认真分析股票的历史和行情的本质, 注意倒 V 形顶目前所处的位置。当倒 V 形顶出现在低价位区域时, 投资者可采取攻守兼备的半仓策略, 这样既能预防风险, 又不会错过之后可能出现的上涨行情。

◎ 实盘分析

如图 5—8 所示, 2011 年 3 月末至 4 月初, 有研硅股 (600206) 日 K 线图上出现了倒 V 形顶形态。

2011 年 3 月 28 日, 前期已经有了较大涨幅的有研硅股开始放量上涨。次日 (3 月 29 日), 更是放量收出一根涨停大阳线。

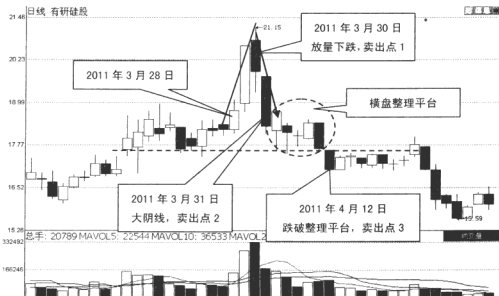


图 5—8 倒 V 形顶: 有研硅股 (600206)



量价分析一本就通

2011年3月30日,该股股价在创出新高后回落,同时成交量创出该阶段的天量,这是行情见顶反转信号,投资者应该考虑卖出部分股票。

2011年3月31日,该股低开低走,收出一根大阴线,标志着下跌行情基本确立,这时投资者应该果断卖出。

此后,该股到达前一阶段密集成交区,获得一定的支撑,股价开始横向整理。2011年4月12日,股价跌破了整理平台,这又为投资者提供了一次卖出机会,仍然持有该股的投资者应该果断清仓。

要点小结

◆倒V形顶的走势犹如一个倒置的英文字母“V”,它的出现是由于前期持续上涨积累了大量的获利盘,未经过充分调整的市场中产生了严重的泡沫,一旦有什么风吹草动或是多方突然松懈,泡沫就会破裂,触发疾风骤雨般的大跌行情。因而,它是行情由好转坏的反转信号。

◆倒V形顶与V形底类似,大多是由于众多投资者情绪化操作或者是受到消息面影响而产生的,这种突然的转折会造成大幅下跌,而且没有任何预兆,常常会令投资者措手不及,因而必须对其高度警觉。

◆倒V形顶形态的顶部十分尖锐,常在几个交易日之内形成,而且在转势点一般会对应着较大的成交量。

第5节 头肩底的量价关系分析

● 量价导航

头肩底是一种较为可靠的底部反转形态，它由三个价格低谷组成，其中中间的低谷较深，为头部；两边的低谷较浅，为左右两肩。将两肩的高点相连，就得到了头肩底的颈线。股价向上突破颈线，表示头肩底形态正式完成。

头肩底形态出现在一段下跌行情的末期，其形成过程如下：股价下跌到一定深度后开始反弹，当达到一定高度后出现回调，形成了“左肩”；接着再度下跌创出新低后回升，构筑“头部”；之后又上涨到前一次反弹的高度附近再次回调，这次回调的低点高于头部的低点，形成了“右肩”。在两次反弹过程中，股价基本在同一价位受阻回落，这个价位上的直线就是颈线，如图5—9所示。

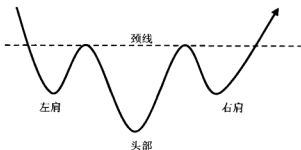


图5—9 头肩底

● 量价特征

股价下跌后的第一次止跌反弹形成了左肩部分，在此过程中，成交量在下跌时会略微放大，而在从左肩最低点回升时成交量有萎缩倾向。

股价反弹到一定高度后，受阻回落，成交量再次随着下跌而增加。但是这次跌破了前一低谷的最低点，到达头部的谷底位置时，成交量会出现一定的萎缩，股价会再次止跌反弹。随着股价从最低点开始上涨，成交量会逐步增加。头部的成交量相对于

量价分析一本就通

左肩来说要更多一些。

当股价第二次回升到上次的反弹高点附近时, 同样遇阻力回落, 这时的成交量很明显少于左肩和头部, 而股价也在跌至左肩附近后就稳定下来, 成交量出现极度萎缩, 随后, 股价和成交量双双上升, 形成了右肩。这次反弹中成交量会大大增加, 而在股价冲破颈线阻力位时, 成交量会更显著放大。

◎ 市场含义

头肩底的出现表明过去长期下跌的趋势已经被扭转了过来。股价的第一次下跌, 是空方力量的重要释放, 但是此时空方仍旧占据着市场的主导地位, 因而在左肩形成后股价再次回落。而股价在第二次下跌形成头部时, 虽然创出了新低, 但是很快便掉头向上, 加上成交量正在逐渐增加, 从侧面说明了空方力量的削弱和多方力量的加强。

股价的第三次下跌, 没有再创出新低, 而在在大致与左肩持平的位置便停住了脚步, 这是空方力量已经消耗殆尽的标志, 而不断增加的成交量说明越来越多的场外资金开始进场吸筹, 市场将由空方行情演变为多方行情。当两次反弹高点所形成的颈线被放量突破时, 表明多方已经完全战胜了空方, 并掌握了整个市场的主导权, 而且此时市场上已经聚集了较多的人气, 股价开始进入一波上涨行情。

◎ 操作要点

1. 头肩底形态是较为可靠的牛市信号, 此形态出现之后常常会出现一波较为可观的上涨行情。因此, 投资者看到头肩底形态后, 应果断买入股票、持股待涨。
2. 当股价带量冲破了颈线位置时, 表示头肩底形态构筑完成, 这是头肩底形态最明确的买入信号, 投资者可以果断买入。
3. 股价突破头肩底的颈线后, 往往会在不久之后回抽到颈线附近, 如果股价止跌回升, 则向上突破的有效性便得到了确认, 这又为投资者提供了一次绝好的买入机会。不过, 这样的回抽动作并不总会出现。
4. 如果有充分的理由能够证明头肩底形态即将完成, 那么投资者完全可以在右肩形成时便积极买入, 从而获得更多收益。
5. 股价完成向上突破后, 原来的阻力位就变成了支撑位。所以, 参照头肩底形态买入股票的投资者, 应该将止损位设在头肩底的颈线位置上。

● 走势解析

1. 成交量是表示头肩底形态信号强弱的一个重要指标。如果在形成左肩和头部的过程中成交量极度萎缩,在冲破颈线形成右肩的过程中成交量却显著放大,则看涨信号的可靠性更高。

2. 股价对颈线位的突破,必须有成交量的放量配合,否则很可能只是一个假突破。另外,如果在突破后,成交量逐渐增加,头肩底形态依然可以得到确认。

3. 股价放量突破颈线位置后,一般情况下,其上涨的最小幅度至少为头部最低点到颈线的垂直距离。绝大多数情况下,后市涨幅会高于最小幅度。

4. 一般来说,头肩底形态较为平缓,因此其形成需要较长的时间。而形成头肩底所用的时间越长,后市上涨的空间就越大。

5. 头肩底形态可能演变成多个头部或多个肩部形态,但是其基本的技术含义并没有改变,并不影响作为头肩底形态来进行研判。

6. 如果头肩底的颈线是向上倾斜的,那么该形态的看涨信号更可靠。

7. 有的庄家会利用头肩底形态制造陷阱帮助自己出货,因此,投资者在研判个股时,不仅要结合大盘指数一起分析,更要结合该股的历史走势和现实行情进行综合分析。

● 实盘分析

如图5—10所示,2011年12月至2011年3月,*ST力阳(600885)的日K线图上出现了头肩底形态。

从图上可以看出,*ST力阳的股价从左到右形成了三个低谷,其中中间的低谷最低,而两边的低谷要稍高一些,这是头肩底形态的明显特征。而从成交量方面来看,形成头部和右肩时成交量都有所放大,这种量价关系进一步说明了头肩底信号的可靠性。

2011年3月7日,该股以涨停的方式收出一根大阳线,同时成交量亦显著放大,这是明确的买入信号,投资者可果断买入。

量价分析一本就通

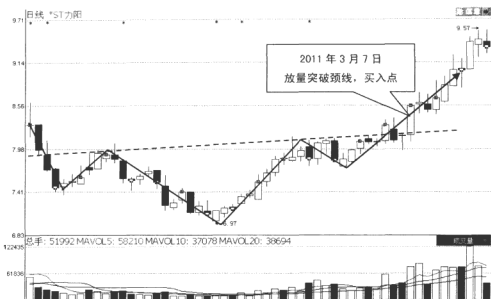


图5—10 头肩底: *ST力阳 (600885)

要点小结

◆头肩底形态一般出现在跌势末期，由三个低谷组成，分别是左肩、头部和右肩。从成交量来看，形成左肩时的成交量一般是最少的，而形成右肩时的成交量通常要大于形成头部时的成交量。这种量价关系说明，多方力量在不断壮大，后市看涨。

◆当头肩底的颈线被突破时，就是一个真正的买入信号，虽然股价和最低点相比，已上升了一段幅度，但升势只是刚刚开始，尚未买入的投资者应该果断买入。其涨幅至少为头部最低点到颈线的垂直距离。

◆颈线位被突破后，便由阻力位变成了支撑位。而股价升穿颈线后，有可能会向下有一个短暂的回抽动作，如果在颈线位获得支撑重新上涨，则验证了头肩底的有效性；如果跌至颈线以下位置，则表示头肩底形态构筑失败。

第6节 头肩顶的量价关系分析

◎ 量价导航

头肩顶是一种较为可靠的顶部反转形态，它由三个价格高峰组成，其中中间的高峰较高，为头部；两边的高峰相对较低，为左右两肩。将两肩之间的低点相连，就得到了头肩顶的颈线。股价向下跌破颈线，表示头肩顶形态正式形成。

头肩顶形态就如同倒转的头肩底形态，其一般出现在上涨行情末尾。其形成过程如下：股价上涨到一定高度后开始回落，当下降到一定程度后又出现回调，形成了“左肩”；接着再度上冲创出新高后回落，构筑了“头部”；之后又下跌到前一次回调的位置附近再次向上，这次回升的高点低于头部的高点，形成了“右肩”。在两次回调的过程中，股价基本在同一价位得到支撑，在这个价位上画一条直线就是颈线，如图5—11所示。

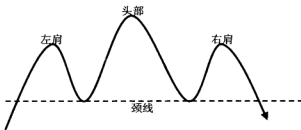


图5—11 头肩顶

◎ 量价特征

股价持续上涨了一段时间之后，成交量已经明显放大，这时前期的获利盘将获利回吐，令股价短暂回落，形成了左肩，在回落时，成交量会出现一定程度的萎缩。

股价下降到一定程度后，获得有力支撑，再次上涨，成交量随之增加，并一举突破前期高点，到达了头部的高峰位置，不过，这时的成交量相较于左肩高点来说，已



经有所减少。股价从头部再次回落，成交量在回落期间也同样呈萎缩态势。

当股价下跌到上次回落的低点附近时，再次获得支撑而回升，但是这时市场中的交易氛围已不再活跃，投资者的交易热情也明显受到影响，因而成交量相较于左肩和头部都有明显的减少。由于没有成交量的推动，股价没有再创新高并出现了回落，从而形成了右肩。股价由上而下跌破颈线位时，不需要成交量的配合。但如果出现放量下跌，那么看跌信号更为明确。

● 市场含义

头肩顶形态是不容忽视的顶部形态，从该形态中可以看出多空双方激烈的斗争情况，表明过去长期上涨的行情即将被逆转。在开始时，多方力量较为强盛，市场上的交易氛围也非常活跃，将股价推高至一定的高位。但是前期获利的投资者开始卖出股票，将获利回吐，因而股价出现了短期回落现象，形成了左肩。

不过，由于多方力量仍占据市场主导地位，因而这次回落很快就被上涨所取代，而部分短线投资者更是在此期间积极买入，促使股价越过了前期高点，创出新高。不过此时的成交量已经大不如前，这也反映了多空双方力量的此消彼长。到达头部顶端时，前期没有卖出的获利盘和短线投资者纷纷卖出，股价再次出现回落，头部形态完成。

股价在前期回落低点附近再次获得支撑上涨，这时仍有部分投资者在买入，但是相比前两次上涨已经少了很多。这时，股价无力超过上次的高点，早早地便掉头向下，说明空方实力开始凸显，多方已经沦为配角。这时投资者都会转而看空后市，成交量会进一步萎缩。当两次回落的低点所形成颈线被跌穿时，表示空方已经完全掌控了市场，一次大幅度的下跌行情很可能已经开始。

● 操作要点

1. 头肩顶形态是较为可靠的熊市信号，此形态出现之后常常会出现一波较为可怕的下跌行情。因此，投资者看到头肩顶形态后，应果断卖出股票。

2. 当股价跌破了颈线位置时，表示头肩顶形态构筑完成，这是头肩顶形态最明确的卖出信号，投资者应该果断卖出，不要再抱任何幻想。

3. 股价跌破头肩顶的颈线位后，往往会在不久之后回抽到颈线位附近，如果股价遇阻回落，则向下突破的有效性便得到了确认，这又为投资者提供了一次绝好的卖出机会。不过，这样的回抽动作并不总会出现。

4. 如果有充分的理由能够证明头肩顶形态即将完成,那么投资者完全可以在右肩形成时便减仓或平仓,让自己少受损失。

5. 股价完成向下突破后,颈线位就由原来的支撑位变成了阻力位,如果股价不久之后重新回到颈线位以上位置,则表明这是一个失败的头肩顶形态。

● 走势解析

1. 从成交量方面来看,通常头肩顶形态中的成交量为:左肩>头部>右肩,不过也有的时候会出现左肩=头部=右肩或是头部>左肩>右肩的情形。

2. 向上突破时需要成交量的放量配合,而在向下突破时,成交量却可大可小。对于头肩顶形态来说,股价跌破颈线位时,一般不需要有成交量的放量配合。但若破位时出现放量现象,则下跌的力度会更大。

3. 当第三次回升时,股价没法上升到上一次的高点位置就开始滑落,而成交量也有所缩减时,有经验的投资者便开始卖出了。

4. 股价跌破颈线位置后,一般情况下,其下跌的最小幅度至少为头部最高点到颈线的垂直距离。绝大多数情况下,后市跌幅会大于最小幅度。

5. 头肩顶的杀伤力与其形成的时间成正比,形态完成所需的时间越长,未来股价下跌的力度和幅度也就越大。因此,投资者不仅要注意日K线图的变化,对周K线图、月K线图上的头肩顶形态更要高度关注。

6. 如果头肩顶的颈线是向下倾斜的,那么看跌信号更可靠。

7. 头肩顶形态也可能演变成多个头部或多个肩部形态,但是其基本的技术含义并没有改变,并不影响作为头肩顶形态来进行研判。

● 实盘分析

如图5—12所示,2010年10月中旬至11月上旬,世茂股份(600823)的日K线图上出现了头肩顶形态。

从图上可以看出,世茂股份的股价走势从左到右形成了三个高峰,其中中间的高峰略高,而两边的高峰要稍低一些,这是头肩顶形态的明显特征。而从成交量方面来看,形成左肩时的成交量最大,其次为头部,成交量最少的为右肩部分,这种量价关系符合头肩顶形态的基本理论。

当世茂股份的股价在颈线位获得支撑再次反弹后,2010年11月8日,该股收出一根“流星线”,表示上方买盘较重,股价无力上攻,有形成头肩顶形态的可能,此



量价分析一本就通

时投资者可以卖出部分股票以规避风险。果然次日该股便开始下跌，2010年11月10日，该股跌破了颈线位，头肩顶形态正式确立，这时投资者最好清空仓位。

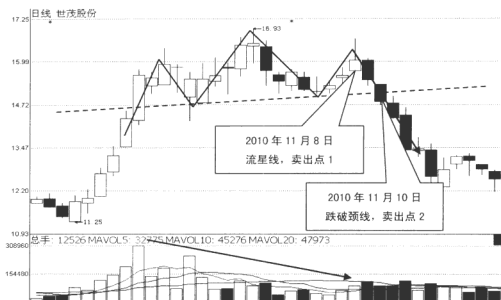


图5—12 头肩顶：世茂股份（600823）

要点小结

◆头肩顶形态一般出现在涨势尾声，由三个高峰组成，分别为左肩、头部和右肩，其中中间的头部较其他两个高峰略高。而在成交量方面，一般呈现阶梯式下降，即左肩最大，头部次之，右肩最少。量缩价涨，说明多方上攻无力，是股价见顶信号。

◆头肩顶的颈线被突破时，是一个真正的卖出信号，虽然股价和最高点相比，已下跌了一定幅度，但跌势只是刚刚开始，尚未卖出的投资者应该果断卖出。

◆颈线位被突破后，便由支撑位变成了阻力位。而股价跌破颈线位后，有可能会向上有一个短暂的回抽动作，如果在颈线位遇到阻力重新下跌，则验证了头肩顶的有效性；如果涨到了颈线位以上位置，则表示头肩顶形态构筑失败。

第 7 节 双重底的量价关系分析

◎ 量价导航

双重底，出现在一段下跌行情的末尾，该形态有两个明显的价格低谷，且两个低谷的最低点大致处于同一价位上，形状就像是一个英文字母 W。双重底是较为常见的底部形态，投资者可根据相应规则进行买入。

双重底，又称 W 形底或双底，通常出现在一段下跌行情的末尾，它是股价在某段时间内连续两次下跌到相近的低点，然后再从低谷回升的走势。双重底的出现意味着行情将由下跌转为上涨，它的出现频率较高，也极容易辨认，是重要的底部形态。通过第一个反弹高点，画一条水平直线，就得到了双重底的颈线，股价突破该颈线才能视为双重底正式构筑完成，如图 5—13 所示。

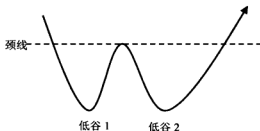


图 5—13 双重底

◎ 量价特征

股价长期下跌后，多空双方都开始观望，成交量呈现较大程度的萎缩，此时稍有买盘介入便会推动股价止跌反弹，在反弹中成交量会有所放大，但不会出现明显的放量。这就形成了第一个低谷。

这第一次反弹大多是短线投资者促成的，因而他们会在短期获利后便卖出，股价也会随之再次滑落。下跌过程中成交量依然会呈现萎缩态势，当下跌到前期低点附近



时,投资者根据经验逢低买进,成交量迅速放大,股价再次上升,形成了第二个低谷。这一次股价在成交量的配合下一举冲过了前次反弹的高点。

一般来说,双重底的第二个低谷比第一个低谷要略宽一些,而且其低点位置的成交量要明显小于第一个谷底时的成交量。

② 市场含义

股价下跌到一定的价位水平后,由于股价太低,持股的投资者不愿割肉,实压减轻;而一些持币的投资者受到低价吸引而尝试买入,因而股价出现技术性反弹。但涨到一定幅度之后,短期获利的投资者及时将获利回吐,前期不愿割肉的投资者也趁机卖出,之后股价再次下跌,因而反弹并没有持续多长时间。

在股价二次探底的过程中,再次下跌的股价回落到上次低点附近时获得支撑,重新开始上涨,这次吸引了众多场外投资者入场跟进,伴随着股价的上涨,越来越多的投资者加入了多方阵营,最终股价被多方推高到前一次反弹高点之上,上涨势头最终确立。

③ 操作要点

1. 在双重底形态尚未形成时,一些经验丰富的投资者便能找到买入良机。当股价第二次探底,且所探得的低点高于前一个低谷的低点时,称为二次探底不破底价。激进的投资者就会把握时机适量买入,并把前一个低谷的低点设为止损点。

2. 当股价放量突破双重底的颈线位,是一个较为可靠的买入点,投资者可以果断买入。

3. 股价向上突破颈线后,有时会重新回落到颈线附近以验证突破的有效性,当股价获得支撑再次上涨时,投资者可以抓住时机买入;如股价跌落到颈线以下位置则证明形态失败,投资者应果断止损。

4. 一些技术指标能够帮助投资者对底部进行有效确认,比如在双重底形成的同时,很多常用的技术指标,如 KDJ、RSI、MACD 都同时会出现底背离现象。

④ 走势解析

1. 一般情况下,双重底的第二个谷底位置要比第一个谷底高一些,这是因为一些有经验的投资者会在第二次回落过程中便分批建仓,令股价提前回升,不再跌回到上次的低点。不过,这种情况并不是绝对的。因为,庄家有时候会故意将股价打压到

比前一低谷更低的位置，以此来震慑持仓者，从而达到洗盘吸筹的目的。

2. 双重底的两个低点如果相距太近的话，那么底部信号的可靠性相对要差一些。这是因为时间跨度过短，多空换手并不充分，不能有效支持股价上涨。所以，两个低点的间隔时间最好在10个交易日以上。间隔时间越长，随后产生上涨行情的可能越大。

3. 一般来说双重底的第一个低点的成交量大于第二个低点的成交量，而在突破颈线位时必须有成量的放量配合，否则极有可能形成假突破。

4. 股价放量突破颈线位置后，理论上的最小涨幅是双重底的两个低点连线到颈线的垂直距离。

5. 作为底部信号，双重底的可靠性不如头肩底和三重底；这是因为双重底只是经过两次探底，底部换手不是很充分。因此，有时候，构筑失败的双重底会演变成头肩底或三重底形态。

● 实盘分析

如图5—14所示，2010年6月末至7月中，法尔胜（000890）的日K线图上出现了双重底形态。

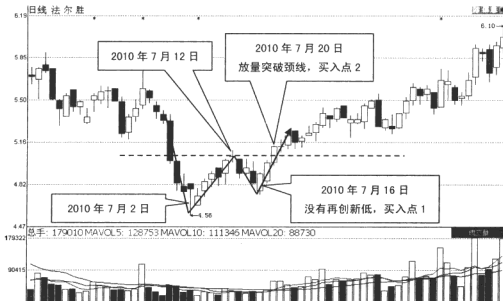


图5—14 双重底：法尔胜（000890）



经过一段时间的下跌之后,2010年7月2日,法尔胜当天收出一根锤头线,之后股价回升,从而形成第一个低谷;7月12日,该股收出一根十字线,之后股价开始回落。这次回落十分短暂,7月16日,该股收出阳线,股价止跌回升,这次低点显然要高于前一个低点,说明多方力量正在快速凝聚,行情即将反转。此时,激进的投资者可适量买入,而稳健的投资者还可再观察几日。

2010年7月20日,该股放量突破颈线,这是一个非常明确的买入信号,空仓的投资者应该果断买进,已经持股的投资者也可以加仓买入。此后,该股开始稳步上涨,不过在上涨过程中,股价并没有出现对颈线的回抽动作。

◎ 要点小结

◆ 双重底形态一般出现在跌势末期,由两个明显的价格低谷组成,这两个低谷的低点一般处于同一水平位置上,但也有可能前一低点高于后一低点,或后一低点高于前一低点。当出现最后一种情况时,形态的底部意义更为明显。

◆ 双重底一般有三个买入点,分别为构筑第二个谷底时,突破颈线位置时,以及股价突破颈线后回抽确认时,其中在第一个买入点买进时风险较大,而最后一个买入点可能并不会出现,因此只有突破颈线位置才是最可靠的买入机会。

◆ 股价突破颈线位后,颈线就由阻力位变成了支撑位,如果未来股价跌落到该线以下,则表明双重底形态构筑失败,投资者应果断止损。但是,未来走势可能会演变成头肩底或三重底形态,所以投资者仍需要加以关注。

第8节 双重顶的量价关系分析

◎ 量价导航

双重顶，出现在一段上涨行情的末尾，该形态有两个明显的价格高峰，且两个高峰的最高点大致处于同一价位上，形状就像是一个英文字母M。双重顶是较为常见的顶部形态，投资者可根据相应规则进行卖出操作。

双重顶，又称M形底或双顶，通常出现在一段上涨行情的末尾，它是股价在某段时间内连续两次上涨到相近的高点，然后再从高峰回落的走势。双重顶的出现意味着行情将由上涨转为下跌，它的出现频率较高，也极容易辨认，是重要的顶部形态。通过第一个回落低点，画一条水平直线，就得到了双重顶的颈线，股价如跌破该颈线位置，就标志着双重顶正式构筑完成，如图5—15所示。

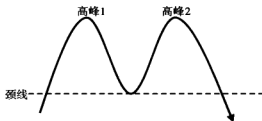


图5—15 双重顶

◎ 量价特征

股价长期上涨后，市场交投异常活跃，成交量也显著放大，这时前期买入的投资者会将获利回吐，而股价相应出现回落，相应的成交量会在转折前后放出巨量。这就形成了第一个高峰。

当股价短暂下跌之后，上方卖压减轻，股价开始反弹，此时的成交量有放大现象，但是与前期上涨的成交量相比，仍有不小的差距。当股价再次到达前一高点附近时，再次出现抛售热潮，股价随之跌落，从而形成了第二个高峰，这一次股价会跌穿



前一次回落的低点。

通常情况下，双重底的第一个高峰所对应的成交量要明显大于第二个高峰所对应的成交量。

◎ 市场含义

股价下跌到一定的价位水平后，持股的投资者纷纷将获利落袋，而很多持币的投资者也望而却步，因而股价出现技术性回调。但下跌并没有持续多长时间，短线投资者在股价跌到一定程度时开始买入，于是股价再度回升。

当股价再次回升到前期顶点附近，错过了前次高点卖出机会的获利盘和短线投资者纷纷卖出，由于卖压较重，股价二次触顶回落，这使得原来看涨的投资者信心受挫，越来越多的投资者反手做空，最终促使股价跌破上次回落的低点位置，下跌行情最终确立。

◎ 操作要点

1. 假如第一个高峰形成后股价的跌幅较深（第一个高点与回落的最低点相差达8%以上），其后股价再度上升到前期高点附近时，成交量与前期相比显著减少，则有形成双重顶的可能，投资者可以实施减磅操作，而不必等到双重顶形成后再做空。

2. 当股价跌破双重底的颈线位，是一个较为可靠的卖出点，投资者应该果断卖出。这类向下破位一般不需要成交量的配合。

3. 股价向下跌破颈线后，有时会重新回升到颈线附近以验证跌破的有效性，当股价遇到阻力再次下跌时，投资者可以抓住时机卖出；如股价回升到颈线以上位置则证明形态失败，此时投资者最好保持观望，不要急于补仓。

4. 技术指标也能够帮助投资者对顶部进行有效确认，比如在双重顶形成的同时，很多常用的技术指标，如KDJ、RSI、MACD都同时会出现顶背离现象。

5. 双重顶偶尔会出现在非高位区域的调整行情中，这时投资者可以将其看做矩形整理进行操作，不过这类下跌的空间十分有限，一旦调整到位便会开始上涨。

◎ 走势解析

1. 双重顶的两个高点可能不在同一水平位置上，两者之间有不大的高度差也是可以接受的，如果第二个高点低于第一个高点，则看跌的信号更为强烈。

2. 形成双重顶所用的时间越长，即双重顶的两个高点之间的距离越远，则行情

反转的可能性越大,未来下跌的幅度相应也会越大。

3. 双重顶的两个高峰都会对应着较大的成交量,但通常情况下,第二个高点的成交量要明显少于第一个高点的成交量,这反映买盘力量已经消耗得差不多了,行情下跌的可能性更高。此外,股价在跌破双重顶颈线时,即使没有成交量的放量配合也依然是有效的。

4. 股价跌破颈线位置后,理论上的最小跌幅是双重顶的两个高点连线到颈线的垂直距离;而实际跌幅有时可达到最小跌幅的3倍。

5. 作为顶部信号,双重顶的可靠性不如头肩顶和三重顶,这是因为双重顶持续时间较短,庄家可能还没有完成出货任务。因此,有时候,构筑失败的双重顶会演变成头肩顶或三重顶形态。

● 实盘分析

如图5—16所示,2010年3月至4月,国农科技(000004)的日K线图上出现了双重顶形态。

2010年3月初,经过一波快速上涨之后,国农科技到达了相对高位,并开始在高位震荡整理。在整理过程中,该股先后两次在几乎同一水平价位上遇阻回落,从而形

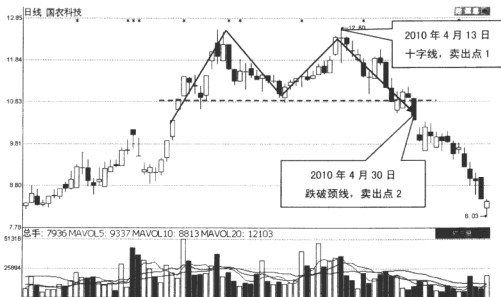


图5—16 双重顶: 国农科技(000004)

●●● 量价分析一本就通

成了两个高峰，有形成双重顶的潜质。

而在2010年4月13日，也就是形成第二个高峰的高点的时候，该股在创出了阶段最高价之后出现回落，最终收出一根十字线。由于这一位置正好为第一个高峰的高点，说明多空双方的力量对比正在发生转变，这一价位有可能是股价的阶段顶部。投资者可以在13日当天或次日卖出股票。果然，股价之后再次出现回落。

2010年4月30日，该股收出一根大阴线，股价成功跌破了上一次回落的低点（也就是双重顶的颈线），双重顶形态构筑完成，此时，还有剩余股票的投资者应该果断清仓出局。

☞ 要点小结

◆ 双重顶形态一般出现在涨势末期，由两个明显的价格高峰组成，这两个高峰的高点一般处于同一水平位置上，但也有可能前一高点低于后一高点，或后一高点低于前一高点。当出现最后一种情况时，形态的顶部意义更为明显。

◆ 双重顶一般有三个卖出点，分别为构筑第二个高峰时，跌破颈线位置时，以及股价跌破颈线位后回抽确认时。其中对于第一个卖出点的判断需要丰富的操作经验；第二个卖出点最为明确，是投资者的主要卖出机会；而最后一个卖出点在没有回抽动作的双重顶走势中是不存在的。

◆ 股价跌破颈线位后，颈线就由支撑位变成了阻力位，如果未来股价上涨到该线以上，则表明双重顶形态构筑失败。但是由于未来走势可能会演变成头肩顶或三重顶形态，所以已经卖出股票的投资者不必急于补仓。

第9节 三重底的量价关系分析

◎ 量价导航

三重底，是较为可靠的底部反转形态，该形态有三个明显的价格低谷，也就是在双重底的基础上多了一次触底反弹的过程。三重底的见底信号较为强烈，它的出现通常表示未来将会有一波可观的上漲行情。

三重底，一般出现在下跌到低位形成底部的过程中，由三个低点相近的低谷组成，中间有两次反弹的过程，将这两次反弹的高点连接，就得到了三重底的颈线。只有股价成功穿越了颈线位，三重底形态才能最终被确认完成，如图5—17所示。

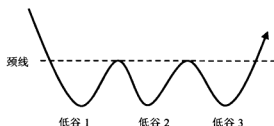


图5—17 三重底

◎ 量价特征

股价下跌的过程中，成交量逐步萎缩，当跌至某一低点位置时，一些投资者开始逢低吸纳，成交量缓慢放大，股价开始回升，形成了第一个低谷。

当股价回升到一定高度时，投资者会趁机卖出，股价应势而落，成交量再次萎缩。当股价跌落到前一个低点附近时，买盘再次介入，股价随成交量的温和放大再次上涨，形成了第二个低谷。

不过这次上涨仍没有持续太长时间，当股价升至上一个反弹高点附近时，卖压再次增大，股价第三次向下探底。由于股价前两次在低点都获得了支撑，所以这次回落到低点附近时，就有更多的资金进场买入，成交量明显放大的同时，股价被迅速推



高，带量突破了颈线位，第三个低谷形成。

成交量在三次从低点上涨的过程中通常会呈现逐级放大的态势，其中在最后一次上攻时（特别是突破颈线时）会伴有明显的放量。有时候，中间低谷的成交量可能小于第一个低谷，但最后一个低谷的成交量仍旧是三者中最大的。

② 市场含义

股价经过长时间的下跌之后，持股者普遍亏损、不愿割肉，而接盘者也寥寥无几，这时上方盘压较轻，而股价已经很难再跌下去，一些短线投资者开始入场抬升股价，股价开始反弹。

当反弹到一定高度时，低点买入的投资者将获利回吐，而原来的一些套牢盘也趁机卖出止损，股价在抛售的压力下快速回落。这次股价在下跌到前次低点附近时，短线投资者再次买进，同时也吸引了部分错过上次反弹的投资者，股价再次上涨。

当股价上升到前期回升高点附近时，再次出现抛盘现象，股价也再次滑落。由于前两次在低点附近都有反弹，所以这次探底到前两次低点附近时就吸引了更多的资金，股价在成交量的配合下节节攀升，越来越多的投资者由于看好后市而纷纷跟进。股价突破了前两次的反弹高点，多头行情最终形成。

③ 操作要点

1. 在三重底形态尚未构筑成功时，如果股价第三次向上反弹势头强劲且伴随着成交量的明显放大，则说明有形成三重底的可能。这时，激进的投资者可以适量买入。
2. 当股价突破颈线位置时，表明三重底形态已经基本成熟，投资者应该有效把握这一时机积极买进。
3. 当股价有效突破颈线位后，如在不久之后对颈线位有一个回抽动作，那么在股价获得支撑重新上涨之际投资者可果断买入。但是并不是所有的三重底形态都会有回抽动作，所以这一买入机会并不可靠。
4. 一般情况下，如果投资者在第三次反弹时便买入，应将止损位设在该形态最低的低点上；如果投资者在突破颈线位后买入，则应将颈线位设为止损位。
5. 如果在高价位区域出现与三重底类似的形态，那么极有可能是预示下跌中继的矩形整理形态，这时投资者切勿将其按照三重底形态进行操作。

● 走势解析

1. 三重底的三次上攻过程中, 成交量如果呈现出逐级放大的势态, 则后市上涨的可能性更大。而最后一次上攻时, 应该是带量突破颈线, 这样上涨信号才更有效。

2. 如果三重底的三个低点的连线和颈线都是向上倾斜的, 那么后市上涨的可能性更大。

3. 三重底的低点距离颈线位越远, 后市上涨的空间越大、力度越强。

4. 三重底的最低点与颈线之间的垂直距离通常是理论的最小涨幅, 而三重底完成后的上涨幅度通常会大于这一最小涨幅。

5. 作为底部形态, 三重底比双重底更加坚实, 形成时间也更长, 有时会长达数月之久。

6. 三重底形成的周期越长, 底部换手越充分, 说明底部基础构筑得越牢固, 后市上涨的空间就会越大。

7. 从形成第一个低点到形成最后一个低点所间隔的时间最好在 15 个交易日以上, 否则后市上涨空间将非常有限。

● 实盘分析

如图 5—18 所示, 2011 年 1 月至 4 月, 金融街 (000402) 的日 K 线图上出现了三重底形态。

2010 年年末时, 金融街的股价一直是低位震荡走势, 股价的上下波动较大。到了 2011 年 1 月走势逐渐温和, 之后股价经历了两次探底反弹, 但是都在到达一定的高点时被打压下来。由于下跌的低点和回升的高点都呈现上升趋势, 说明行情有向上的可能。

2011 年 3 月 23 日, 在股价第三次探底回升时, 成交量开始明显放大, 表明形成三重底的可能性较大, 激进的投资者可以适量买入。

2011 年 4 月 6 日, 股价放量突破颈线位, 三重底形态完成, 这是一个明确的买入点, 投资者可以果断买入、持股待涨。

股价突破颈线后, 出现了向下的小幅回抽。2011 年 4 月 13 日, 股价在颈线位获得支撑, 再次上涨, 这次回抽确认了突破的有效性, 投资者可以加仓买入。

量价分析一本就通

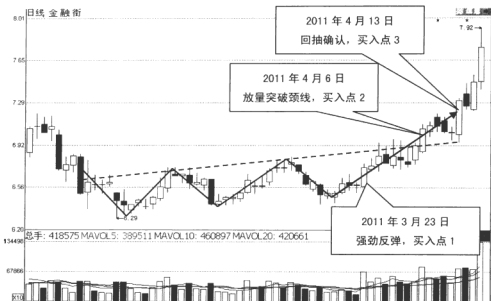


图5—18 三重底：金融街（000402）

要点小结

◆三重底形态一般出现在一段下跌行情的尾端，由三个明显的价格低谷组成，这三个低谷的低点大致处于同一水平位置上。三重底形态可以看做是双重底的扩展，它虽然比较少见，却是一种非常坚实的底部形态。

◆与双重底一样，三重底通常也有三个买入点，分别为构筑第三个低谷时，突破颈线位置时，以及股价突破颈线后回抽确认时。其中，对颈线的有效突破是最可靠的买入点。

◆三重底形态一般出现在低价位区域，如果出现在下跌初期或是高价位区域则可能是矩形整理，之后股价继续下跌的概率很大。所以，投资者一定要认真识别，以免作出错误的判断。

第10节 三重顶的量价关系分析

◎ 量价导航

三重顶，是较为可靠的顶部反转形态，该形态有三个明显的价格高峰，也就是在双重顶的基础上多了一次触顶回落的过程。三重顶的见顶信号较为强烈，它的出现通常表示未来将会有一波迅猛的下跌行情。

三重顶，又称为三尊头，一般出现在上涨到高位形成底部的过程中，由三个高点相近的高峰组成，中间有两次回落的过程，将这两次回落的低点连接，就得到了三重顶的颈线。只有股价成功跌穿了颈线位，三重顶形态才能最终被确认完成，如图5—19所示。

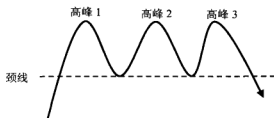


图5—19 三重顶

◎ 量价特征

股价在不断上涨的过程中，成交量越来越大，当上升至某一高点时，部分前期获利盘开始抛售，成交量放出巨量，股价触顶回落，形成了第一个高峰。

股价跌至某一位置时，盘压已经不是很大，这时便有短线投资者介入接盘，股价再次上涨，成交量开始放大。当股价上涨到前一个高点附近时，短线投资者和上一次没有卖出的获利盘纷纷卖出，股价再次受挫回落，形成了第二个高峰。

不过这次下跌仍然没有持续太长时间，当股价跌至上一次回落低点附近时，又一次被新的买盘托起，随后股价再次向上弹升，不过这一次股价上升到前两次高点附近



时,再次遇到强大的阻力,股价在做空力量打压下大幅下跌,跌破了前期低点,从而形成了第三个高峰。

成交量在三个高峰的形成过程中通常会呈现逐级递减的态势。最后在跌破颈线位时,一般不需要成交量的配合。

◎ 市场含义

股价经过长时间的上涨之后,很多的场外资金投身于追涨热潮,而前期买入的投资者已经获利颇丰,开始将获利回吐,于是在获利盘的抛压之下,股价从顶部开始回落。

当回落至某一低点时,一批仍看好后市的投资者开始介入,而前期卖出者也开始将筹码补回,于是股价在这些力量的共同作用下再次上涨。不过这次的买盘显然以短线操作居多,当股价涨至前次高点附近时,又出现大量的抛盘,股价再度下跌。

有了前一回落低点作为支撑位,当股价再次回落到这一位置时,又被新的买盘承接起来。由于有了前两次高点回落的经历,这次上涨并没有吸引太多的跟进盘,相反持股者在快要到达高点位置时便纷纷卖出,随后越来越多的投资者意识到大势已去而开始做空,股价跌破前两次的回落低点,空头行情最终形成。

◎ 操作要点

1. 在第二个波峰形成时,如果成交量与股价出现顶背离现象,则持股的投资者可考虑适当减仓。
2. 在三重顶形态尚未完成时,如果前两次上攻失败,第三次上攻出现成交量萎缩的状况,或是未能达成之前的高度,说明多方缺乏上攻动能,有可能形成三重顶形态。此时,投资者应该实施减磅操作。
3. 当股价跌破颈线位置时,表明三重顶形态已经构筑完成,投资者应该把握这一时机果断卖出。
4. 当股价有效突破颈线位后,可能在不久之后对颈线位有一个回抽动作,如果股价在颈线位遇阻再次回落,那么投资者应果断清仓。但是并不是所有的三重顶形态都会有回抽动作,所以投资者切不可将它作为自己唯一的卖出点。
5. 如果在低价位区域出现与三重顶类似的形态,那么极有可能是表示上涨中继的矩形整理形态,这时投资者切勿将其按照三重顶形态进行操作。

◎ 走势解析

1. 三重顶的三次筑顶的过程中, 成交量如果呈现出逐级缩减的势态, 则后市下跌的可能性更大。在向下穿越颈线时, 一般不需要成交量的配合。

2. 如果三重顶的三个高点的连线和颈线都是向下倾斜的, 那么后市下跌的可能性更大。

3. 三重顶的高点距离颈线位越远, 后市下跌的空间越大、力度越强。

4. 三重顶的最高点与颈线之间的垂直距离通常是理论的最小跌幅, 而三重顶完成后的下跌幅度通常会大于这一最小跌幅。

5. 三重顶形成的周期越长, 顶部之间的间隔越宽, 说明顶部换手越充分, 后市下跌的空间就会越大。

6. 从形成第一个高点到形成最后一个高点所间隔的时间最好在 15 个交易日以上, 否则后市下跌空间将十分有限。

7. 持股者大多会在三重顶构筑第三个高峰的过程中卖出, 股价会随之跌落到形态以下位置, 因而一般很少看到四重顶或五重顶形态。

◎ 实盘分析

如图 5—20 所示, 2010 年 10 月至 11 月, 紫金矿业 (601899) 的日 K 线图上出现了三重顶形态。

2010 年 10 月 15 日, 紫金矿业的股价上涨到 10.82 的阶段最高价后回落, 形成了第一个高点; 2010 年 10 月 26 日, 该股再次创出与 15 日相同的最高价后再次回落, 形成了第二个高点。而与其对应的成交量却呈现萎缩态势。这种量缩价平的顶背离现象说明多方已经无力上攻, 投资者可考虑减仓。

2010 年 11 月 5 日, 该股以 10.86 元的涨停价高开, 然后一路向下, 当天收出大阴线, 从而形成了第三个高点, 说明空方已经占据优势, 形成三重顶的可能性极大。这时持股者应果断卖出。

2010 年 11 月 12 日, 该股以一根大阴线突破了三重顶的颈线位置, 这是一个明确的卖出点, 仍有剩余股票的投资者应该选择出局观望。

量价分析一本就通

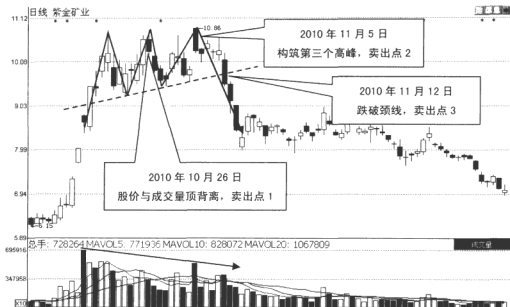


图5—20 三重顶：紫金矿业 (601899)

要点小结

◆三重顶形态一般出现在一段上涨行情的尾端，由三个明显的价格高峰组成，这三个高峰的高点大致处于同一水平位置上。三重顶形态可以看做是双重顶的扩展，它虽然比较少见，却是一种最为可靠的顶部形态。

◆三重顶通常也有4个卖出点，分别为股价与成交量在第二个高峰出现顶背离时，构筑第三个高峰时，突破颈线位置时，以及股价突破颈线后回抽确认时。其中，大多数投资者会选择在构筑第三个高峰时卖出。

◆三重顶形态一般出现在高价位区域，如果出现在上涨初期或是低价位区域则可能是矩形整理，之后股价继续上涨的概率很大。所以，投资者一定要认真识别，以免作出错误的判断。

第六章

成交量与 K 线整理形态

第1节 上升三角形的量价关系分析

量价导航

上升三角形，一般出现在上涨途中，它的上边线呈水平状，而下边线逐渐升高，表示股价在上涨中遇到阻力不断震荡。上升三角形完成后一般会向上突破，因而其大多表现为看涨信号。

上升三角形，通常出现在上涨行情中。在股价的震荡整理中，其上涨的高点基本保持在同一水平线上，而其回落的低点则不断被抬升，如果将这些高点 and 低点分别用直线相连，就构成了一个向上倾斜的三角形，如图 6—1 所示。

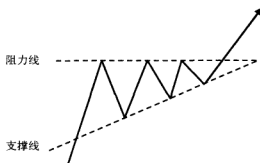


图 6—1 上升三角形

量价特征

股价在反复震荡过程中，每次上涨的高点基本处于同一水平位置，而每次回落的低点却不断上移。随着形态发展，股价波动的幅度越来越小，即高点和低点逐渐靠拢。如果将上涨的高点用直线连接起来，就画出了一条水平的阻力线；而如果将回落的低点用直线连接，就会画出一条向上倾斜的支撑线。这就是上升三角形形态。

在整个上升三角形形成的过程中，成交量是逐步缩减的；通常，每一个上升波段的成交量会放大，而下跌波段的成交量会出现萎缩。但是在向上突破三角形阻力线的



时候，成交量却会显著放大。

◎ 市场含义

上升三角形显示多空双方在向上倾斜的三角形区域内进行战斗，多方力量稍占上风。空方只是在理想的价格水平上才会大量卖出，而平时的出货量较少，这样就在区域上方形成了一条水平的供给线，也就是三角形的上边线。而市场上买盘较为强势，往往不等股价回落到上次低点便迫不及待地买入，不断把股价从低点拉高，形成一条向上倾斜的需求线，也就是三角形的下边线。

这种走势出现时，不排除是庄家在按照既定的计划在压低股价、逢低吸筹，因此，当三角形的上边线被突破时，股价可能被快速拉升至高位。

◎ 操作要点

1. 上升三角形属于整理形态，大多数情况下会选择向上突破，因此，一旦股价放量突破其上边线（阻力线），投资者便可考虑买入。

2. 有时候，股价向上突破上升三角形上边线后会有一次回抽动作，以确认突破是否有效。如果股价在上边线获得支撑重新上涨，则投资者可以加仓买入；如果股价又回到三角形区域内运行，则前期买入者应果断止损。

3. 原来的阻力位被突破后，往往会变成支撑位。因此，参照上升三角形买入股票的投资者最好将止损位设在三角形的上边线上。

4. 个别情况下，上升三角形也会向下突破，如果股价跌到三角形下边线（支撑线）以下且跌幅达3%以上，那么投资者应暂时离场回避，待走势回头后再介入。

◎ 走势解析

1. 在股价向上突破阻力线时，必须伴有成交量的放量配合，如果没有大成交量的配合，那么有可能是一次假突破，投资者应暂缓介入。

2. 上升三角形形态常被庄家用来故意打压股价，目的是在震荡走势中更多地吸收浮筹。

3. 上升三角形被放量突破后的理论最小涨幅为三角形高点与低点之间的最大垂直距离，但实际涨幅往往不限于此。

4. 一般而言，上升三角形会在其横向宽度的 $1/2 \sim 3/4$ 之间的某个位置选择突破方向，如果迟迟未完成突破，则在突破方向上的变数相应增加，即使之后选择了向上

突破，上涨空间通常也十分有限。

5. 当在高位价区域出现了上升三角形，但股价却迟迟不能突破上边线，走势极有可能演变成双重顶或三重顶等顶部形态，投资者要警惕风险。

② 实盘分析

如图 6—2 所示，2008 年 11 月至 2009 年 1 月，桂东电力（600310）的日 K 线图上出现了上升三角形形态。

2008 年 11 月 24 日，处于上涨途中的桂东电力高开低走，收出一根大阴线，当天的开盘价成为当天的最高价，也成为这段上升三角形形成时期的一个高点。后来，股价曾几次上涨到这一价位附近，但最后都被成功打压下来，说明上档有较重的抛压。把这些高点相连，就形成了一条水平的阻力线。

与几乎处在同一水平位置的高点不同，股价回落所接触的低点却呈现逐渐升高的趋势，将它们连接起来近似于一条向上的斜线。而在整个过程中，成交量大致呈现逐步萎缩态势。因此，结合股价走势和成交量两方面来看，形态的发展具有生成上升三角形的潜质。

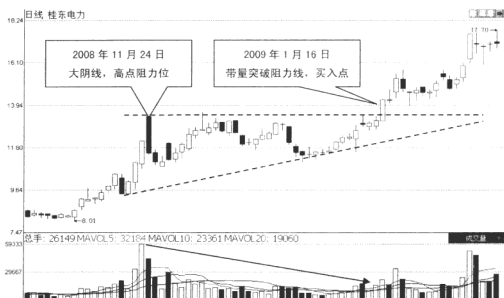


图 6—2 上升三角形：桂东电力（600310）



2009年1月14日,桂东电力的股价带量突破了阻力线,标示着上升三角形构筑完成。投资者如果能在突破的当天或次日买入该股,就能成功把握后市上涨带来的丰厚收益。

要点小结

◆上升三角形,一般表现为上升高点的连线趋近于水平,而回落低点的连线逐步垫高,因而整个形态呈倾斜向上状。它是一种整理形态,大多出现在上涨行情中,通常在该形态的末端,股价会伴随成交量的增加而向上突破。

◆在上升三角形形成的过程中,成交量一般是逐步缩减的。而在向上突破阻力线时,需要成交量的放量配合。

◆当股价放量突破上升三角形的上边线时,是一次较好的买入机会,投资者可以果断买进。有时候,股价在完成突破后还会回抽到上边线附近进行确认,如果股价止跌反弹,则投资者可以加仓买入。

第2节 下降三角形的量价关系分析

◎ 量价导航

下降三角形，一般出现在下跌途中，它的上边线逐步降低，而下边线则呈水平状，表示股价在下跌中获得支撑不断震荡。下降三角形完成后一般会向下突破，因而其大多表现为看跌信号。

下降三角形，通常出现在下跌行情中。在股价的震荡整理中，其下跌的低点基本保持在同一水平线上，而其回升的高点则不断下降，如果将这些高点 and 低点分别用直线相连，就构成了一个向下倾斜的三角形，如图6—3所示。

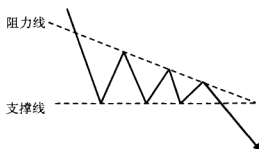


图6—3 下降三角形

◎ 量价特征

股价在反复震荡过程中，每次下跌的低点基本处于同一水平位置，而每次回升的高点却不断下移。随着形态发展，股价波动的幅度越来越小，即高点和低点逐渐靠拢。如果将这些下跌的低点用直线连接起来，就画出了一条水平的支撑线；而如果将这些回升的高点用直线连接，就会画出一条向下倾斜的阻力线。这就是下降三角形形态。

在下降三角形形成的过程中，成交量通常始终较少。一般从支撑线反弹时成交量不会明显放大，而从阻力线位置下跌时成交量比弹升时要大，这种量价背离往往是跌



势未尽的表现。此外，当股价向下突破时也不需要有大成交量的配合。

◎ 市场含义

下降三角形显示多空双方在向下倾斜的三角形区域内进行战斗，空方力量略占优势。空方不断地加强抛售压力，使得股价还没有回升到上次高点便再次回落，形成一条向下倾斜的供给线，也就是三角形的上边线。而多方不断坚守某条价格防线，使得股价每次回落到这一价位时便能获得支撑反弹，因而形成了一条水平的需求线，也就是三角形的下边线。

这种走势出现时，不排除是庄家在按照既定的计划在托盘出货，直到将仓位清空为止，因此，当三角形的下边线被突破时，可能迎来一波大跌行情。

◎ 操作要点

1. 下降三角形属于整理形态，大多数情况下会选择向下突破，因此，一旦股价跌破其下边线（支撑线），投资者就应果断卖出。

2. 有时候，股价向下突破下降三角形下边线后会有一次回抽动作，以确认突破是否有效。如果股价在下边线遇到阻力重新下跌，则仍持股的投资者应果断平仓；如果股价又回到三角形区域内运行，投资者应保持观望。

3. 个别情况下，下降三角形也会向上突破。如果股价放量突破了三角形上边线（阻力线）且上涨幅度达3%以上，投资者可尝试适量买入。

◎ 走势解析

1. 与向上突破不同，在股价向下突破支撑线时，不必有大成交量的配合。
2. 下降三角形形态常被庄家布置为诱骗投资者接盘的陷阱，以达到出货的目的。
3. 下降三角形下边线被跌破后的理论最小跌幅为三角形高点与低点之间的最大垂直距离，但实际跌幅往往不止于此。
4. 下降三角形的突破位置通常会靠后一些，大约在其横向宽度的3/4位置处。
5. 当在低价位区域出现了下降三角形，但股价却迟迟不能突破下边线，走势极有可能演变成双重底或三重底等底部形态，投资者可加以关注。

◎ 实盘分析

如图 6—4 所示, 2011 年 3 月至 4 月, 宇通客车 (600066) 的日 K 线图上出现了下降三角形形态。

2011 年 3 月末, 处于下跌途中的宇通客车开始震荡整理。股价在反复震荡过程中, 每次下跌的低点基本处于同一水平位置, 形成了一条支撑线, 而每次反弹的高点却不断下移, 形成了一条向下倾斜的阻力线。这种走势极有可能演变成下降三角形形态。

2011 年 4 月 27 日, 股价跌破了支撑线, 下降三角形形态正式确立。看到这种情形后, 投资者应该果断卖出。

跌破三角形的下边线后不久, 股价向上有一个小的回抽。2011 年 5 月 4 日, 股价再次回落, 确认了形态的有效性, 此时, 投资者如仍持有股票, 就应该清仓出局。

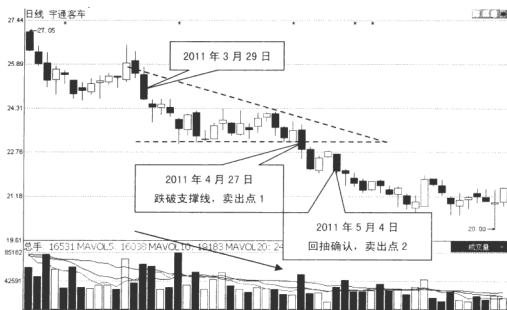


图 6—4 下降三角形: 宇通客车 (600066)



要点小结

◆下降三角形，一般表现为下降低点的连线趋近于水平，而回升高点的连线逐步降低，整个形态呈倾斜向下状。它是一种整理形态，大多出现在下跌行情中，通常在该形态的末端，股价会形成向下突破。

◆在下降三角形形成的过程中，成交量一般都不是很大，而且在向下突破支撑线时，也不需要成交量的放量配合。

◆当股价跌破下降三角形的下边线时，是一次较为明显的卖出机会，投资者应该果断卖出。有时候，股价在完成突破后还会回抽到下边线附近进行确认，如果股价遇阻回落，则形成了第二次卖出机会。

第3节 对称三角形的量价关系分析

量价导航

对称三角形,可出现在任何行情中,它的上边线逐步降低,而下边线则逐步升高,呈现收敛状。对称三角形形态的出现表示多空双方势均力敌,其突破方向具有很大的不确定性。但在很多情况下,股价的突破方向会延续之前的上涨或下跌方向。

对称三角形,又称收敛三角形,可以出现在任何行情中。在股价的震荡整理中,其下跌的低点不断升高,而其回升的高点则不断下降,如果将这些高点和低点分别用直线相连,就构成了一个呈收敛状的三角形,如图6—5所示。

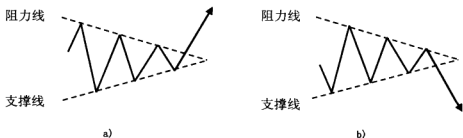


图6—5 对称三角形

a) 向上突破的对称三角形 b) 向下突破的对称三角形

量价特征

股价经过一段时间的快速变动后,进入到一定的区域内上下波动,在波动过程中,每次上升的高点不断下移,而每次回落的低点却在不断上升,其波动幅度越来越小,呈收敛状。如果将上升高点用直线相连,就得到了一条向下倾斜的阻力线,也就是三角形的上边线;如果将回落低点用直线相连,就得到了一条向上倾斜的支撑线。这就是对称三角形形态。

在对称三角形形成的过程中,股价的波动幅度越来越小,成交量也逐级递减,呈



现萎缩态势。当股价跳出三角形区域时,成交量一般会有放大迹象。其在向上突破时必须要有明显的放量配合,而在向下突破时则不需要有太大的成交量。

② 市场含义

对称三角形显示多空双方在该价格区域内势均力敌,暂时达到平衡状态。不断下降的高点和不断上升的低点说明,在多空双方的对峙中,多方对前景并没有太大的信心,只是不希望股价掉下去;而空方不愿低价贱卖或对后市仍保留着一丝希望,所以上方的卖压也不是很大。由于很难看清后市走向,所以越来越多的投资者选择了观望,使得市场暂时沉寂。而双方的观望使股价的波动幅度日渐缩窄,此时,只要有一方力量增强,就有可能打破这种势均力敌的平衡状态,使得走势进入上涨或下跌行情。

③ 操作要点

1. 在对称三角形形成的过程中,投资者无论是持股还是持币都最好保持观望姿态,不要轻举妄动。
2. 在上涨行情中出现对称三角形形态时,股价如放量突破该形态的上边线就可以考虑买入,如果跌破该形态的下边线就应该尽快卖出。
3. 在下跌行情中出现对称三角形形态时,股价如果跌破该形态的下边线就应该果断卖出,而如果冲破该形态的上边线则要再观察几日,等涨势确立后再买进。
4. 对称三角形被突破后,股价可能会出现短暂的回抽动作。股价向上突破后回抽到三角形上边线附近止跌反弹,是一次加仓买入的机会。股价向下突破后回抽到三角形下边线附近遇阻回落,是一次卖出的机会。如果股价重新回到三角形区域内,则说明突破是无效的。
5. 参照对称三角形买入的投资者,可以将止损位设在三角形下边线的最低点处。

④ 走势解析

1. 一个对称三角形的形成,最少要有两个明显的短期高点和两个明显的短期低点。
2. 一般情况下,对称三角形会在完成后顺势突破,即该形态出现在上涨行情中时,最终选择向上突破的几率较大;而出现在下跌行情中时,最终选择向下突破的几率较大。但这并不是绝对的,投资者还需要根据股价所处的位置来研判。

3. 对称三角形完成后, 如果股价选择向上突破, 则必须伴随着成交量的放大, 否则有可能出现假突破。如果股价选择向下突破, 成交量可能略微放大, 但它已经不是突破的必要条件。

4. 当对称三角形在向下突破时通常不能放出巨量, 否则有庄家设陷阱吸筹的可能。

5. 对称三角形的股价变动越小, 其力量就越小。通常在距三角形横向宽度的 $1/2 \sim 3/4$ 处突破时会产生最准确的移动。

6. 对称三角形向上突破后, 股价上升到第一个高点的价位附近才会遇到阻力; 因此, 投资者可通过这一高点画一条水平直线, 并以此来度量突破后的最小涨幅。如果股价向下突破, 那么也可以基于同样的方法来预测最小跌幅。

◎ 实盘分析

如图6—6所示, 2010年7月至8月, 酒钢宏兴(600307)的日K线图上出现了对称三角形形态。

2010年7月末, 处于上涨途中的酒钢宏兴开始了横向整理, 在整理过程中, 波动幅度越来越窄, 呈现收敛状, 将其高点和低点分别用直线相连就形成了一个对称三角形。而成量在整个形态形成的过程中亦呈现缩减态势。

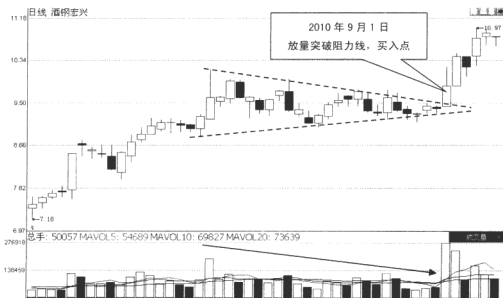


图6—6 对称三角形：酒钢宏兴（600307）



2010年9月1日,该股交投异常活跃,股价放量冲破了对称三角形的上边线。这是较为明确的买入信号,投资者可以果断买入。不过由于前期的波动幅度较小,且这次突破后收出的阳线留有较长的上影线,所以投资者要警惕回档风险,宜以短线操作为主。

要点小结

◆对称三角形,一般表现为下降低点的连线逐步升高,而回升高点的连线逐步降低,因而整个形态呈收敛状。它可以出现在任何行情中,但其在上涨或下跌途中大多显示为中继信号,即在形态完成后股价通常会继续按照原来的趋势运行。

◆对称三角形的成交量会因越来越小的股价波动而出现递减,反映出广大投资者对后市犹疑不决的观望态度。而当股价突破三角线的上边线或下边线时,成交量会随之放大。

◆当股价朝三角形的某一方向有效突破之后,投资者可以采取相应的买卖策略。如果股价放量冲破阻力线,就是一个短线买入信号;如果股价跌破支撑线,则是一个短线卖出信号。

第4节 扩散三角形的量价关系分析

◎ 量价导航

扩散三角形，通常出现在上涨末期，它的上边线逐步升高，而下边线则逐步降低，呈现喇叭形状。扩散三角形的出现，往往预示着上涨行情已经到了尽头，行情将出现反转，因而它可以被认为是一种顶部整理形态。

扩散三角形，又称喇叭形，通常出现在上涨行情的末尾。在股价的震荡整理中，其上涨的高点不断上升，而其回落的低点则不断下降，如果将这些高点和低点分别用直线相连，就构成了一个呈扩散状的三角形，如图6—7所示。

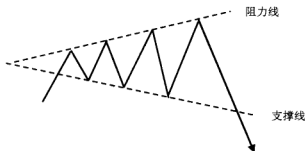


图6—7 扩散三角形

◎ 量价特征

股价经过一段时间的上涨之后进入了高价位区间，并开始横向波动，形成上涨、下跌、再上涨、再下跌……的走势。每次上涨的高点都在不断升高，而每次下跌的低点在不断降低，整个波动的幅度也由窄变宽，逐渐向两边扩散。如果将上涨高点和下跌低点分别用直线相连，就形成了一个像喇叭一样的形状。这就是扩散三角形形态。

扩散三角形在形成过程中保持着大成交量和不规则的成交态势，成交量会随着波动幅度的加大相应地有所增加。因而这种形态最有可能出现在买卖气氛高涨的上涨行



情中，而不太可能出现在投资意愿不强的下跌行情中。

◎ 市场含义

扩散三角形形态是由于投资者的冲动的投资情绪和疯狂的投资行为造成的，表明市场正处于一种缺乏理性的失控状态。当股价上涨到一定高度时，市场上投机氛围严重，投资者受到买卖热潮的感染而纷纷入场。很多投资者将“理性投资”的信条置之度外，他们时而追涨，时而杀跌，通过快进快出获取短线收益。这种冲动而杂乱无序的市场行为造成股价上升的高点不断升高，下跌的低点不断降低，走势出现了不正常的大起大落现象。这种现象可以看做是市场最后的消耗性上涨。当股价被推到某一很高的价位时，市场购买力已得到充分释放，做空力量开始壮大，从而使股价大幅下挫，开启一波迅猛的下跌行情。

◎ 操作要点

1. 扩散三角形更多地表现为趋势将反转，其发生的频率较低，但一旦出现就可能引发一波较大的下跌狂潮，因而投资者最好不要在它出现后买进。
2. 投资者须对扩散三角形保持高度警惕，当其雏形出现时，投资者可以考虑在股价上冲到三角形上边线时择高卖出。
3. 股价跌破扩散三角形的下边线，是较为明显的卖出信号，持股的投资者应该果断平仓。
4. 扩散三角形被跌破后，可能会出现一次明显的回抽动作，这对于投资者来说仍是一次较好的卖出机会。但有的时候不会出现回抽，如果投资者还继续等待这一卖出机会则可能会被深度套牢。

◎ 走势解析

1. 一个标准的扩散三角形至少应该有三个高点、两个低点。
2. 没有一个具体的量度标准来预测扩散三角形完成后的最小跌幅，但从历史走势可以看出，扩散三角形下边线被跌破后的下跌空间将会非常大。
3. 在股价向下跌破扩散三角形的下边线时不需要成交量的放量配合。
4. 扩散三角形形成的速度越快，则后市下跌的可能性越大。
5. 如果在扩散三角形的形成过程中，放出了巨量甚至天量，且大成交量持续了较长的时间，那么该形态最终出现暴跌的可能性更大。

◎ 实盘分析

如图6—8所示,2011年3月至4月,凌云股份(600480)的日K线图上出现了扩散三角形形态。

2011年3月,凌云股份的股价处于高位震荡整理阶段。在整理过程中,上涨的高点逐渐升高,回落的低点逐渐降低,呈现出一种喇叭的形状。值得注意的是,伴随着扩散三角形的生成,成交量保持着一种同步而不规则的成交态势,只是在每次创新高时,买卖都异常活跃。

2011年4月12日,该股创出阶段新高后回落,当天收出十字线。由于这一高点位于扩散三角形的上边线附近,所以多空转换的意义较为明显,投资者可以考虑适当减仓。

2011年4月25日,凌云股份的股价跌破了三角形的下边线,扩散三角形正式完成,这是一个明确的卖出信号,投资者应果断卖出。

2011年5月19日,该股回抽到扩散三角形的下边线处遇阻回落,这又为投资者提供了一次卖出机会,此时,仍持有股票的投资者应该清空仓位、出局观望。

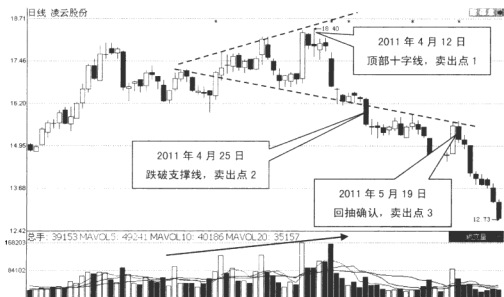


图6—8·扩散三角形:凌云股份(600480)



要点小结

◆扩散三角形，一般表现为上涨高点的连线逐步升高，而下降低点的连线逐步降低，因而整个形态呈喇叭形状。它一般出现在上涨行情的末尾，常常是大跌的先兆。

◆扩散三角形形成时的成交量变化与其他三角形形态有本质的区别，其他的三角形的成交量一般呈现逐步缩减态势，而扩散三角形的成交量却显得大而杂乱，且通常随着波幅的变宽而增加。

◆扩散三角形绝大多数情况下都是向下突破，且一般最终跌幅较大，所以投资者应以减持为主，尽量不要买入。投资者最佳的卖出时机是在股价升至三角形的上边线附近时，其次是在股价跌破三角形的下边线时。如果跌破后有回抽动作，那么投资者还可以在股价遇阻再次下跌时卖出。

第 5 节 上升旗形的量价关系分析

量价导航

上升旗形，一般出现在上涨途中，它的上边线和下边线平行且都向下倾斜。上升旗形看似在向下波动，但实则是对股价一次的技术性回调，调整结束后通常会向上突破。因此，一般被看做上涨中继形态。

上升旗形，是一种上升趋势中的调整形态，形态表现为：股价在上涨途中遇到阻力出现阶段性回调，将回调过程中的波动高点和低点分别用直线连接起来，就构成了两条略微向下倾斜的平行线。它们和之前的走势结合在一起，就像一面挂在旗杆上迎风飘扬的旗帜，如图 6—9 所示。

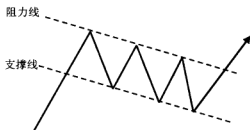


图 6—9 上升旗形

量价特征

上升旗形经常出现在急速上升的行情中。股价在急速上升的过程中成交量逐渐增加，当上涨到某一高点时，前期获利盘开始卖出股票，股价遇阻回落，开始小幅震荡下跌，股价因此而形成了一个较为狭窄且向下移动的价格密集区。将价格密集区的波动高点和低点分别用直线相连，就形成了两条略微向下倾斜的平行线，靠上的线为阻力线，靠下的线为支撑线，这两条线所夹的下降通道就是上升旗形。之后股价一般会以向上突破的方式结束旗形整理，从而再次进入上升轨道。



在上升旗形形成的过程中，成交量呈现逐渐缩减的态势。但是在整理的末期，随着股价的上涨，成交量不断增加，在向上突破时成交量更是会骤增。

◎ 市场含义

股价经过了一波急速上升之后，到达了短期的高点位置。这时，很多前期买入的投资者认为股价已经到了理想价位，于是开始将获利回吐，上方的抛压造成了股价的回落，走势进入阶段性回调阶段。不过由于大部分投资者仍然看好后市，所以回落的速度并不快，幅度也不大。随着成交量的不断减少，上方的卖压逐渐减轻。经过一段时间的调整，多方开始聚集力量发动反攻，成交量开始逐步放大。最终，在多方努力下，股价带量突破了上方的阻力线，涨势确立。

上升旗形常常会被庄家用来清洗市面上的浮动筹码，在散户投资者纷纷看空而卖出股票的时候，庄家却在不断吸纳。当庄家锁定了足够的筹码之后，便会大力抬拉，使得股价迅速脱离价格密集区。

◎ 操作要点

1. 在股价急速上涨之后很容易出现上升旗形的整理形态，因此，如果回调时的波动幅度不是很大，同时成交量在逐渐萎缩，那么持股者最好坚持持股，不要轻易卖出。
2. 当股价放量突破上升旗形的上边线（阻力线）时，标志着上升旗形形态构筑完成，这时投资者可以把握机会果断买入。
3. 股价向上突破后可能会有小幅回抽，但回抽的力量往往很弱，会在旗形的上边线附近获得支撑，然后再度上涨。当投资者看到回抽后重新上涨的情形，便可以考虑加仓买入。
4. 参照上升旗形形态买入股票的投资者，应该将止损位设在上升旗形的上边线上。当股价跌穿这一位置，投资者应果断止损。
5. 个别情况下，上升旗形也会向下突破，如果股价跌破上升旗形的下边线，且没有回升迹象，那么投资者最好卖出股票、离场回避。

◎ 走势解析

1. 无论多么强势的上涨行情，都不会一刻不停地涨下去，中间必然会有停顿甚至短暂回调。上升旗形可以让股价经过充分调整后再度快速启动。

2. 上升旗形必须出现在一段急速上涨走势之后才有意义, 在下跌行情中出现与之类似的K线形态是不能看作上升旗形来操作的。

3. 在上升旗形形成的过程中, 成交量是逐级递减的, 但由于旗形属强势整理, 所以成交量不能过度萎缩, 仍需要维持在一定的水平内。而且在股价向上突破时, 必须有成交量的放量配合。

4. 旗杆的长度, 即从股价开始大幅快速上涨(旗杆的形成点)到旗杆的顶点之间的垂直距离越大, 那么后市上涨的幅度也就越大。这一距离也是上升旗形理论上的最小升幅。

5. 上升旗形整理的时间较短, 一般会在20个交易日之内就完成整理, 如持续时间太长, 则会影响上涨的力度, 甚至可能引发下跌行情。

6. 如果在上升旗形形成过程中, 伴随着较大的成交量, 则暗示市场正在发生变化, 整理结束后最终可能向下突破。

◎ 实盘分析

如图6—10所示, 2010年8月至9月, 美菱电器(600310)的日K线图上出现了上升旗形形态。

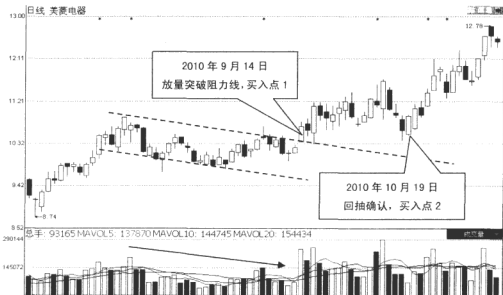


图6—10 上升旗形: 美菱电器(600310)



2010年8月初,经过一小段的快速上涨之后,美菱电器的股价受到阻力开始回调。在回调过程中,波动的高点和低点都逐渐下降,形成了两条向下倾斜的平行轨道,呈现上升旗形形态。而成交量在股价向下移动的过程中呈现逐步缩减态势。

2010年9月14日,股价放量突破了上升旗形的上边线,买点出现,投资者可以把握机会积极买入。

完成突破后,股价震荡上升,并向下出现了小幅回抽动作。2010年10月19日,股价回落到旗形的上边线以上位置提前止跌反弹。看到这种情形,投资者可以加仓买入。

要点小结

◆上升旗形,通常出现在上涨行情中,是股价经过一连串快速紧密的上升后,形成了一个呈向下倾斜的短期下跌通道,这个通道的上边线 and 下边线基本平行。上升旗形是多方力量的加油站,当调整完毕时,多方已经恢复了元气,股价将再次启动上涨。

◆在上升旗形形成的过程中,成交量一般是逐步缩减的。但在整理的末期,成交量会逐渐增加,股价也会不断上涨,并在大成交量的配合下一举冲破阻力线。

◆通常情况下,上升旗形在完成后会向上突破,其最佳买入点是股价放量突破阻力线时。股价的回抽确认也是一次较好的买入机会,但这个买入点也可能不会出现。

第6节 下降旗形的量价关系分析

◎ 量价导航

下降旗形，一般出现在下跌途中，它的上边线和下边线平行且都向上倾斜。下降旗形看似在向上波动，但实则是对股价一次的技术性回调，调整结束后通常会向下突破。因此，它一般被看做是下跌中继形态。

下降旗形，是一种下降趋势中的调整形态，形态表现为：股价在下跌途中获得支撑出现阶段性回调，将回调过程中的波动高点和低点分别用直线连接起来，就构成了两条略微向上倾斜的平行线。下降旗形就像是把上升旗形进行倒置后的样子，如图6—11所示。

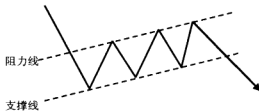


图6—11 下降旗形

◎ 量价特征

下降旗形经常出现在急速下跌的行情中。股价在急速下跌的过程中成交量明显放大，当下跌到某一低点时，部分短线投资者开始买入股票，股价止跌反弹，开始小幅震荡上涨，股价因此形成了一个较为狭窄且向上移动的价格密集区。将价格密集区的波动高点和低点分别用直线相连，就形成了两条略微向上倾斜的平行线，靠上的线为阻力线，靠下的线为支撑线，这两条线所夹的上升通道就是下降旗形。之后股价一般会以向下突破的方式结束旗形整理，从而再次进入下跌轨道。

在下降旗形形成的过程中，成交量呈现渐次减少的态势。到达旗形末端时，在股



价下跌的同时，成交量会有所放大，但一般不会放出巨量。

◎ 市场含义

股价经过了一波急速下跌之后，到达了短期的低点位置。这时，很多投资者认为股价已经到了理想的较低价位，于是开始积极买入，买盘的增加推动了股价的回升，走势进入阶段性回调阶段。不过由于大部分投资者仍然看淡后市，所以回升的速度并不快，幅度也不大。随着成交量的不断减少，多方力量逐渐减弱。经过一段时间的调整，持股者见行情太弱开始抛盘，短期获利盘和前期套牢盘随即涌出，成交量逐步放大。最终，在空方的打压下，股价跌破了下方的支撑线，跌势确立。

庄家常常用下降旗形制造底部抬高的上升假象，诱骗散户投资者接盘，以达到出货的目的。一旦投资者们看到股价上升而买入，就很可能落入庄家构筑的诱多陷阱。

◎ 操作要点

1. 在股价急速下跌之后很容易出现下降旗形的整理形态，因此，如果回调时的波动幅度不是很大，且成交量在逐渐萎缩，那么投资者最好仍坚持看空，不要急于买入。
2. 当股价跌破下降旗形的下边线（支撑线）时，标志着下降旗形形态构筑完成，这时投资者可以把握机会果断卖出。
3. 股价向下突破后可能会有小幅回抽，但回抽的力量往往很弱，会在旗形的下边线附近受到阻挠，然后再度下跌。当持股者看到回抽后重新下跌的情形，便应该果断平仓。
4. 个别情况下，下降旗形也会向上突破，如果股价冲破下降旗形的上边线，且没有回落迹象，那么投资者可以考虑买入股票。需要说明的是，股价的向上突破需要有成交量的放量配合。

◎ 走势解析

1. 下跌旗形必须出现在一段急速下跌走势之后才有意义，在上涨行情中出现与之类似的 K 线形态是不能看作下降旗形来操作的。
2. 在下降旗形形成的过程中，成交量是逐级递减的，但由于下降旗形属强势整理，所以成交量不能过度萎缩，仍需要维持在一定的水平内。与向上突破不同，在股价向下突破时，不必有成交量的放量配合。

3. 旗杆的长度, 即从股价开始大幅快速下跌(旗杆的形成点)到旗杆的顶点之间的垂直距离越大, 那么后市下跌的幅度也就越大。这一距离也是下降旗形理论上的最小跌幅。

4. 下降旗形整理的时间较短, 一般会在 20 个交易日之内就完成整理, 如持续时间太长, 则可能演变成盘整或是上涨走势。

5. 在下降旗形形成过程中, 如果成交量逐步放大, 则说明行情有变盘的可能。如果在旗形整理的末期, 成交量显著放大, 甚至放出巨量, 则形态通常会向上突破。

◎ 实盘分析

如图 6—12 所示, 2011 年 4 月至 5 月, 浙江广厦(600052)的日 K 线图上出现了下降旗形形态。

2011 年 4 月末, 急速下跌的浙江广厦止跌反弹, 但是回升的速度并不快, 幅度也并不大, 将股价上升高点和回落低点用直线分别相连, 就形成了两条向上倾斜的平行线, 从而构成了下降旗形形态。在该形态的形成的过程中, 成交量逐步萎缩, 这种量价关系表示走势在整理完后仍将继续下跌。所以, 投资者不要贸然买入。

2011 年 5 月 23 日, 股价跌破了下降旗形的下边线, 这是一个明确的卖出点, 投

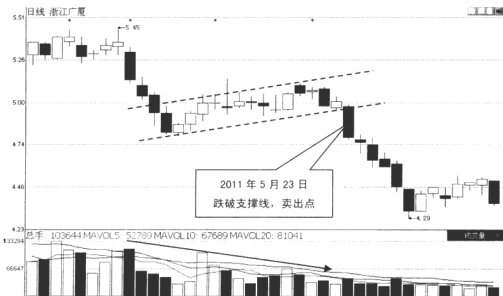


图 6—12 下降旗形: 浙江广厦(600052)



资者应果断卖出。

④ 要点小结

◆下降旗形，通常出现在下跌行情中，是股价经过一连串快速紧密的下跌后，形成了一个呈向上倾斜的短期上升通道，这个通道的上边线和下边线基本平行。下降旗形是空方力量的加油站，当调整完毕时，股价将会在空方的打压下再次下跌。

◆在下降旗形形成的过程中，成交量一般是逐步缩减的。在整理的末期，成交量有可能会放大，但绝不会放出巨量。

◆通常情况下，下降旗形在形成后会向下突破，其最佳卖出点是股价跌破支撑线时。股价的回抽确认也是一次较好的卖出机会，但这个卖出点可能不会出现。

第7节 上升楔形的量价关系分析

量价导航

上升楔形，一般出现在下跌途中，它的上边线和下边线同时向上倾斜且呈收敛状。上升楔形虽然是逐步上升的，但它与下降旗形类似，是短期的回调整理，一般不会改变之前的下跌趋势。

上升楔形，虽然名为“上升”，但大多出现在下跌行情中，且通常是中继信号。形态表现为：股价在下跌途中获得支撑出现阶段性回调，将反弹的高点和回落的低点分别用直线相连，就形成了一个向上倾斜且逐渐收敛的楔子形态，如图6—13所示。

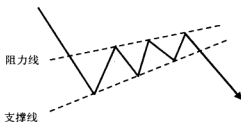


图6—13 上升楔形

量价特征

上升楔形一般出现在一段下跌行情的中途，表现为股价经过一段时间的下跌之后，出现了技术性反弹，股价从低点回升；当升至某一高点时，股价又掉头回落，但没有回落到上次低点便又再次回升，在回升时创出了新高，形成了一浪高过一浪之势。这些高点和低点逐渐靠拢，将它们分别用直线相连，就在上方的阻力线和下方的支撑线之间形成了一个向上倾斜且呈收敛状的价格区域。

在上升楔形形成的过程中，成交量通常逐渐减少，且越接近上升楔形的最高点，成交量越是萎缩，这种量缩价涨的背离现象说明上涨趋势不会长久。当股价从最高点回落时，成交量会逐步放大，使股价顺利突破上升楔形的下边线。



◎ 市场含义

上升楔形是指当股价经过一段时间的下跌后，部分投资者开始短线买入，股价出现回升，支撑线和阻力线都往上倾斜，表面看起来是多头趋势，其实只是因为上方卖压不大，所以较小的买盘便会撬动市场。逐渐缩窄的波幅和逐渐减少的成交量都说明投资者对上涨缺乏必要信心，当市场购买力减弱时，股价便会应势而跌。因此，可以认为这种形态只是下跌途中的一种技术性反弹，并没有强力的多头想要抬升股价。

有时候，上升楔形会成为庄家制造诱多陷阱的一种手段。庄家会利用这一形态故意拉高股价诱骗散户投资者买入，以达到出货的目的。

◎ 操作要点

1. 上升楔形往往是跌势途中的暂时性整理，表示行情尚未见底，后期将做反向运动，因此，看到此形态后，持币者不宜贸然介入。
2. 如果股价跌破上升楔形的下边线，则表明股价将重启下跌行情，投资者应该果断卖出。
3. 上升楔形完成向下突破后，可能会出现一次向上回抽。如果股价在楔形的下边线遇阻回落，则证明突破有效，投资者应果断平仓。
4. 有时候，上升楔形也会出现向上突破，如果股价突破了该形态的上边线，且没有回落迹象，则表明跌势确立，投资者可以考虑买入。

◎ 走势解析

1. 上升楔形的阻力线和支撑线必须都向上倾斜，且呈现明显的收敛状，更重要的是形态不能过于宽松，否则应怀疑形态信号的真实性。
2. 上升楔形在大多数情况下会选择向下突破，但这并不是说上升楔形出现后就不会向上突破。通常向下突破和向上突破的比例约为 7 : 3。
3. 上升楔形在形成过程中，成交量一般会呈持续萎缩状态，呈现量价背离现象。如果股价上升的过程中，成交量持续放大，则行情发生反转的可能性较大。
4. 上升楔形形成的时间较长，一般至少需要 15 个交易日，有时甚至会持续数月。持续时间越长，未来的下跌力度越大。
5. 上升楔形有时要到形态的末端（两条线的交汇处）才会完成突破，这种突破更为可信，且之后常会出现大跌现象。

6. 有时候, 在上涨行情中也会出现上升楔形, 对其操作时仍应以突破上边线或下边线为买入或卖出的时机。

● 实盘分析

如图6—14所示, 2011年3月至4月, 华英农业(002321)的日K线图上出现了上升楔形形态。

2011年3月, 华英农业的股价从顶部急速回落, 不久便进入震荡整理走势。在整理的过程中, 波动的高点和低点不断上升, 但是波幅却越来越窄, 极有可能形成上升楔形形态。由于这种走势出现在刚下跌不久, 所以, 空仓者最好不要急于介入。

2011年4月25日, 股价跌破上升楔形的下边线, 卖出点出现。此时, 持股者应果断卖出。从此以后, 该股进入下降通道, 并且出现了台阶式的下跌走势。

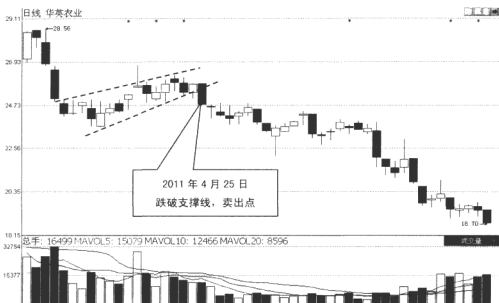


图6—14 上升楔形：华英农业(002321)

● 要点小结

◆ 上升楔形, 通常出现在下跌行情中, 是股价经过一番细小的震荡整理之后, 形成了一个向上倾斜且逐渐收敛的短期上升通道。该形态完成之后, 股价大多数情



况下会选择向下突破，沿着形态出现之前的下跌趋势运行；不过有时也会向上突破，形成上涨行情。

◆在上升楔形形成的过程中，成交量一般是逐步缩减的，呈现一种量缩价涨的背离现象。当股价跌破上升楔形的下边线时，一般不需要大成交量的配合。

◆上升楔形在完成后一般有两个卖出点：跌破支撑线时和跌破之后的回抽确认时。其中前者较为明确，是投资者最可靠的卖出机会，而后者是否出现具有不确定性，因此，如果投资者把回抽确认作为自己唯一的卖出点，便有可能被套牢。

第8节 下降楔形的量价关系分析

量价导航

下降楔形，一般出现在上涨途中，它的上边线和下边线同时向下倾斜且呈收敛状。下降楔形虽然是逐步下降的，但它与上升旗形类似，是短期的回调整理，一般不会改变之前的上涨趋势。

下降楔形，虽然名为“下降”，但大多出现在上涨行情中，且通常是中继信号。形态表现为：股价在上涨途中遇到阻力出现阶段性回调，将反弹的高点和回落的低点分别用直线相连，就形成了一个向下倾斜且逐渐收敛的楔子形态，如图6—15所示。

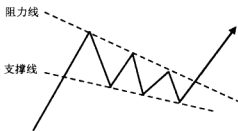


图6—15 下降楔形

量价特征

下降楔形和上升楔形恰恰相反，一般出现在一段上涨行情的中途，表现为股价经过一段时间的上涨之后，出现了技术性回调，股价从高点回落；当跌到某一低点时，股价又掉头回升，但没有回升到上次高点便又再次回落，在回落时创出了新低，形成了一浪低于一浪之势。这些高点和低点逐渐靠拢，将它们分别用直线相连，就在上方的阻力线和下方的支撑线之间形成了一个向下倾斜且呈收敛状的价格区域。

在下降楔形形成的过程中，成交量一般是逐渐减少的，且越接近下降楔形的最低点，成交量越小，从而形成了量缩价跌的匹配现象。当股价从最低点回升时，成交量



会明显放大，而在向上突破时，必须有大成交量的配合。

◎ 市场含义

下降楔形的市场含义与上升楔形正好相反。当股价经过一段时间的上涨以后，前期获利盘开始卖出，股价开始震荡下跌，支撑线和阻力线都往下倾斜，似乎说明市场承接力不强，但是回落的波幅也在逐渐缩窄，加上成交量也在减少，充分说明了上方卖压正在减弱。因此，可以认为这种形态只是上涨行情中的获利回吐，并没有强力的空头想要打压股价。经过整理之后，股价往往很快会出现回升走势，并且有可能放量突破阻力线。

有时候，下降楔形会成为庄家制造诱空陷阱的一种手段。庄家会利用这一形态清掉市场中的浮筹，将大部分股票集中在自己手中，从而为大幅拉升股价夯实基础。

◎ 操作要点

1. 下降楔形往往是升势途中的暂时性整理，表示行情尚未见顶，后期将做反向运动。因此，看到此形态后，持股者最好暂缓卖出。
2. 如果股价放量突破下降楔形的上边线，则表明股价将重启上涨行情，投资者可以果断买入。
3. 下降楔形完成向上突破后，可能会出现一次向下回抽。如果股价在楔形的上边线获得支撑，则证明突破有效，投资者可加仓买入。
4. 参照下降楔形买入股票的投资者，应该将止损位设在该形态的上边线上，一旦股价跌破这一位置，重新回到形态内，投资者就应果断止损。
5. 有时候，下降楔形也会出现向下突破，如果股价下穿该形态的下边线，且没有回升迹象，则表明跌势确立，投资者应果断卖出。

◎ 走势解析

1. 下降楔形的阻力线和支撑线必须都向下倾斜，且呈现明显的收敛状，更重要的是形态不能过于宽松，否则应怀疑形态信号的真实性。
2. 下降楔形最终选择向上突破是比较经典的整理图形，但这并不是说下降楔形出现后必然会向上突破。通常向上突破和向下突破的比例约为 7 : 3。
3. 下降楔形在形成过程中，成交量一般会呈持续萎缩状态，但是在突破上涨时，却应该有成交量的放量配合，否则会影响到看涨信号的可靠性。

4. 下降楔形的形成时间较上升楔形稍短一些,但是也至少需要 10 个交易日才能完成。

5. 下降楔形若在横向距离(从楔形开始形成到两条直线交汇处)的 2/3 向上突破,则形态的可靠性会更高。

6. 有时候,在下跌行情中也会出现下降楔形,对其操作时仍应以突破上边线或下边线为买入或卖出的时机。

● 实盘分析

如图 6—16 所示,2010 年 8 月至 9 月,东方航空(600115)的日 K 线图上出现了下降楔形形态。

东方航空的股价经过一段时间的上涨之后,于 8 月初到达了阶段性高点,然后股价开始震荡回落,在回落过程中,波动的高点和低点都不断降低且逐渐靠拢,极有可能形成下降楔形形态。由于这种走势出现在刚上涨不久,所以,持股者不宜盲目卖出。

2010 年 9 月 14 日,该股跳空高开并一路走高,股价在成交量的放量配合下有效突破了下降楔形的上边线。看到此情形后,投资者可以果断买入。

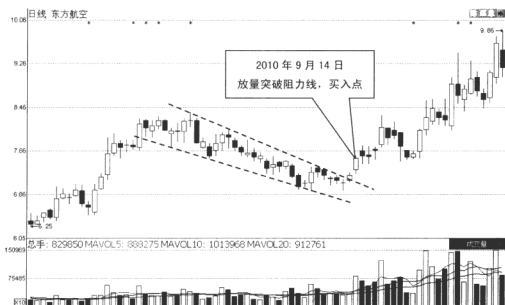


图 6—16 下降楔形: 东方航空(600115)



要点小结

◆下降楔形，通常出现在上涨行情中，是股价经过一番细小的震荡整理之后，形成了一个向下倾斜且逐渐收敛的短期下降通道。该形态完成之后，股价大多数情况下会选择向上突破，沿着形态出现之前的上涨趋势运行；不过有时也会向下突破，延续下跌走势。

◆在下降楔形形成的过程中，成交量一般是逐步缩减的，呈现一种量缩价跌的配合现象。而当股价冲破下降楔形的上边线时，通常会有成交量的放量配合。

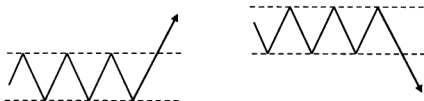
◆下降楔形在完成一般有两个买入点：放量突破阻力线时和突破之后的回抽确认时。其中前者较为明确，是投资者最可靠的买入机会；而后者是否出现具有不确定性，如果投资者把希望寄托在最后的买点上，便有可能踏空行情。

第9节 矩形整理的量价关系分析

◎ 量价导航

矩形整理，是股市中最典型的整理形态，可以出现在任何行情中，该形态的上下边线都是水平的，因而显示股价就像是被关在一个箱子里，在两层夹板之间上下波动。经过矩形整理之后，股价可能上涨，也可能下跌。

矩形整理，又称箱形整理，既可以出现在上涨行情中，也可以出现在下跌行情中。形态表现为：股价呈现横向的上下波动，如果将其上涨的高点和回落的低点分别用直线连接起来，就可以得到两条水平直线，如图6—17所示。



向上突破的矩形整理

向下突破的矩形整理

图6—17 矩形整理

◎ 量价特征

矩形整理表现为股价在一定的价位区间横向移动。当股价上涨到某一高点时遇到阻力而回落，但下跌到某一低点时获得支撑而回升，然后每次回升到前一个高点附近都会受阻回落，而每次回落到前一个低点附近时又止跌反弹。将每次回升的高点用直线相连，就得到了一条水平的阻力线；将每次回落的低点用直线相连，就得到了一条水平的支撑线。两条线共同组成了一个横向发展的整理通道。

矩形整理的成交量并没有标准的形态，有时会持续萎缩，有时则会呈现不规则的起伏。通常情况下，成交量会在股价上涨时有所放大，而在股价下跌时会有所缩减。



在矩形整理末期，成交量的放大或萎缩会对突破的方向有暗示作用。

④ 市场含义

矩形是一种冲突均衡整理形态，显示多空双方虽然互不相让，由于双方实力相当，所以基本在这一范围内达到了均衡状态。看多的一方会在股价回落到某个低点时买入，因而在下方形成了一条水平的需求线，也就是矩形的下边线；而看空的一方会在股价上升到某个高点时卖出，因而在上方形成了一条水平的供给线，也就是矩形的上边线。

有时候，庄家也会通过矩形整理走势来有意控制股价的波动幅度，目的是为了让自己更加顺利地完成了吸筹或出货任务。

④ 操作要点

1. 在矩形整理开始形成的初期，如果上下边线距离较远，投资者便可以在此范围内实施高抛低吸的短线操作。
2. 当股价向上放量突破矩形的上边线时，投资者可以考虑买入；当股价向下跌破矩形的下边线时，投资者应该果断卖出。
3. 矩形被突破后，股价常常会对被突破的边线有一个回抽动作，如果股价没有回到矩形区域内，则说明突破有效，这又为投资者提供了一次买入或卖出的机会。但是这次机会在有些矩形整理形态中不会出现。
4. 参考矩形整理形态买入股票的投资者，一般应将矩形的上边线设为自己的止损位。但如果矩形波幅较小的话，则将下边线设为止损位效果会更好一些。

④ 走势解析

1. 绝大多数情况下，矩形会出现在上涨或下跌途中，表现为一种中继形态，股价经过整理后通常仍然会按照原来的趋势运行。但是矩形整理出现后，投资者仍需要根据股价的历史走势和其他技术指标来判断其是否有演变成反转形态的可能。
2. 矩形整理常常是在庄家强行洗盘下形成的，上边的阻力线是庄家预定的洗盘位置，下方的支撑线是护盘底线。因而，该形态出现在上涨途中的概率较高，也是最具有参考价值的。
3. 股价在向上突破时，通常需要大成交量的配合，而在向下突破时则不需要。
4. 股价形成有效突破的标准是，股价突破边界线后的涨幅或跌幅不小于3%，或

者股价连续三天没有重新回到矩形区域之内。

5. 当矩形整理形态出现在深跌之后的低价位区域或是大涨之后的高价位区域, 通常表现为反转形态。

6. 矩形形成的过程中, 成交量一直保持在较高的水平, 则有可能是庄家在托盘出货, 即使之后向上突破也可能是一个诱多陷阱, 投资者要对此要多加提防。

7. 矩形整理完成突破之后, 理论上的最小涨幅或跌幅为矩形的高度, 但实际幅度可能是这一最小幅度的数倍。

8. 矩形整理上下边线之间距离越远, 整个形态持续的时间越长, 那么股价在有效突破后上涨或下跌的空间将会越大。

● 实盘分析

如图 6—18 所示, 2008 年 6 月至 8 月, 济南钢铁 (600022) 的日 K 线图上出现了矩形整理形态。

从 2008 年 6 月 27 日开始, 济南钢铁的股价在一个水平的矩形区域中波动, 股价每次上涨到矩形的上边线便会遇阻回落, 而每次触及矩形的下边线便会获得支撑而反弹。

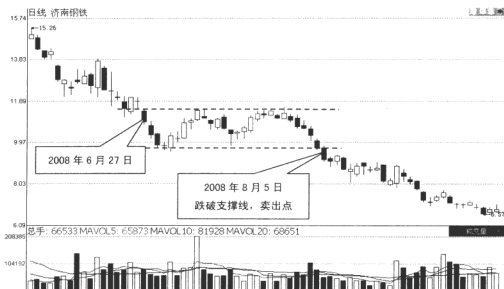


图 6—18 矩形整理: 济南钢铁 (600022)

量价分析一本就通

2008年8月5日,该股股价有效突破了矩形的下边线,表示矩形整理已经完成,行情将继续下跌走势。仍然持股的投资者应当在向下突破的当天果断卖出。该股在之后没有出现回抽动作,所以,投资者很难再找到第二个明确的卖出点。

如图6—19所示,2011年2月至5月,湖北宜化(000422)的日K线图上出现了矩形整理形态。

2011年2月末,经过一波急速上涨之后,湖北宜化的股价开始了横向整理,在整理过程中,股价几乎在同一高点位置开始回落,也几乎在同一低点位置出现回升,形成了矩形整理走势。在此期间,尤其在矩形形成的前半阶段,有经验的投资者可以进行高抛低吸的短线操作。

到了2011年5月,该股的成交量已经极度萎缩,股价亦开始窄幅波动,这说明多方已经无力推动股价上涨,股价有下跌的可能。此时,投资者不宜再短线介入,而有经验的投资者往往会先行减仓。

2011年5月23日,该股股价跌破了矩形的下边线,下跌行情基本确立。看到此情形,持股的投资者应该果断平仓。

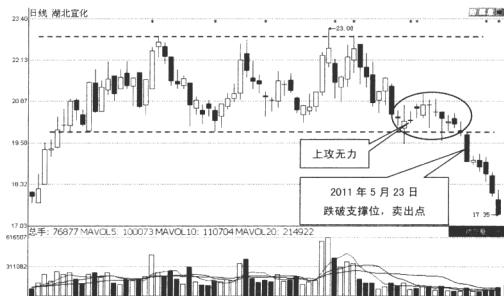


图6—19 矩形整理: 湖北宜化(000422)

要点小结

◆ 矩形整理属于休整阶段，股价在两条水平直线之间横向波动，它和对称三角形有些类似，也可以出现在任何行情中，在上涨或下跌途中大多表现为中继信号，而在相对高位或相对低位则更多地表现为反转信号。

◆ 在矩形整理过程中，成交量一般逐级递减，有时也会显示为不规则的起伏波动。如果成交量一直维持在一个较高的水平或不断涌现巨量，则极有可能是庄家在托盘出货。

◆ 股价如有效突破矩形的上边线，就发出了明确的买入信号；如有效突破矩形的下边线，则是发出了明确的卖出信号。矩形完成突破后，股价常常会出现回抽现象，如果向上突破的回抽止于矩形的上边线，或向下突破的回抽受阻于矩形的下边线，则证明突破有效，投资者可以继续买进或卖出。



第10节 菱形整理的量价关系分析

◎ 量价导航

菱形整理，通常出现在上涨行情的结尾，其波动幅度先由小变大，再由大变小，颈线相连呈V字状。成交量有时会先放大再萎缩，有时则逐步缩减。这一形态实际上是扩散三角形和对称三角形的结合，经常表现为见顶信号。

菱形整理，由于形状类似于钻石，因而又称钻石形态，它通常只出现在上涨行情的末尾，但其出现频率较低。从形态上看，菱形整理可以看做是扩散三角形和对称三角形的组合，也可以看做是头肩顶形态的变异，其颈线呈V字状。与扩散三角形类似，菱形整理绝大多数情况下是一种看跌形态，很少出现在底部反转时，如图6—20所示。

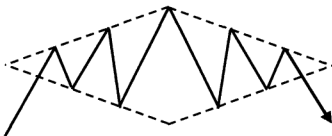


图6—20 菱形整理

◎ 量价特征

菱形整理的形态中间较宽，两边较窄。其左半部分和扩散三角形相似，股价上涨的高点逐渐升高，而回落的低点逐渐降低，即阻力线向上倾斜，而支撑线则向下倾斜。其右半部分和对称三角形相似，股价上涨的高点不断降低，而回落的低点也不断抬高，即阻力线向下倾斜，而支撑线向上倾斜。

在菱形整理的过程中,成交量通常会先逐步放大,再逐步缩减;有时候,也会呈现逐级递减的态势。在向下突破时,一般也不需要大成交量的配合。

◎ 市场含义

股价的波动幅度先由窄变宽,再由宽变窄,这也显示出投资者不同的心理变化。在菱形整理的开始阶段,当市场上价格越升越高时,投资者显得异常冲动。买方力量的强力释放,使得行情的震荡逐渐加剧。当波动幅度扩大到一定程度时,越来越多的投资者选择出局观望,市场情绪逐渐沉静了下来,随着市场参与者的减少,股价的波动幅度也越来越窄,等待新的行情产生。这时,股价往往会选择向下突破,标志着菱形整理走势基本完成,下跌行情已经到来。

◎ 操作要点

1. 菱形整理是看空信号,有经验的投资者可以提前行动,在扩散三角形形成时便分批减仓。稳健的投资者应该以静制动、保持观望,等待行情明朗后再行动。
2. 在形成扩散三角形时,RSI、KDJ、OBV等技术指标会与股价形成顶背离现象。这些信号都为卖出提供了重要的参考依据。
3. 当股价跌破菱形整理的支撑线(即右边对称三角形的下边线),则宣告菱形整理正式完成。此时,投资者应果断平仓。

◎ 走势解析

1. 在股价走势中,菱形整理可能会以不标准的形态出现,但这并不会影响其形态的效果。一般情况下,只要股价的波动幅度先由小变大,再由大变小,便可以看做是菱形整理。
2. 当菱形最终形成向下突破时,常常会伴有成交量的放大,但这并不是有效突破的必要条件。
3. 菱形的形态越宽,未来的下跌空间就越大;形态越窄,相应的下跌空间也就越小。
4. 菱形整理完成向下突破后,下跌的最小幅度通常是菱形内最高点和最低点之间的垂直距离。但实际的跌幅往往远大于最小跌幅。



5. 菱形整理被跌破后，股价的后期跌幅通常至少为前一波涨幅的一半，即股价会跌落到前期上涨走势的中部或中部以下位置。

◎ 实盘分析

如图6—21所示，2010年10月至12月，中利科技（002309）的日K线图上出现了菱形整理形态。

2010年10月末，中利科技的股价已经上涨到前期的高位附近，之后股价开始了震荡整理。在震荡过程中，波动幅度逐渐由窄变宽，成交量也逐渐放大，有形成扩散三角形的可能，这时投资者应防范见顶风险。

2010年11月23日，该股股价上涨到前一次高点附近时，遇阻回落，没有再创新高，说明多方的力量正在逐渐削弱，而做空的力量却有壮大之势。这时，持股的投资者可以将仓位减半以规避风险。

2010年12月3日，该股跳空低开，并一路走低，股价跌破了菱形整理的支撑线。此时，持仓者应该果断平仓，出局观望。

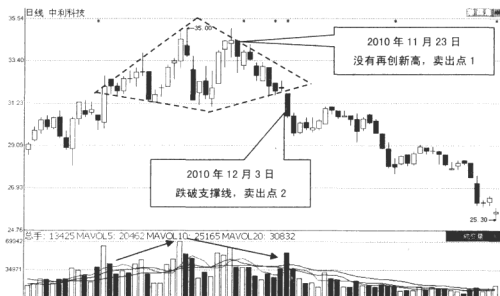


图6—21 菱形整理：中利科技（002309）

要点小结

◆菱形整理由于其形状似“钻石”，又被称为钻石形态，在股价横向波动时，其波动幅度先是由窄变宽，再由宽变窄，先后出现了扩散三角形和对称三角形两种形态，因而其颈线也是两个三角形的下边线一起构成，呈现 V 字状。该形态一般出现在上涨行情中，通常是行情反转的信号。

◆在菱形整理的过程中，成交量一般会先放大再萎缩。但个别情况下，会呈现逐渐萎缩的态势。

◆菱形形态是一种较为特殊且罕见的形态，具有较大的杀伤力。投资者可以在扩散三角形形成的过程中逢高减持。当股价跌破支撑线时，表示菱形整理结束，是一个较为明确的卖出信号。

第七章

底部区域的量价关系分析

第1节 底部现地量地价

◎量价导航

当股价运行到低位时，成交量会大幅萎缩，直至出现地量。地量的出现表明股价已经接近底部，如果股价不断创出阶段新低，则可能出现地量地价现象，表示股价不久之后便会停止下跌甚至止跌反弹。

地量是成交量的一种表现形式，意味着成交量已经极度萎缩。它大多出现在下跌行情中，比如说大熊市的末端，或是牛市回调整理的末端。需要说明的是，股价到达底部时，常常会出现地量，但是，地量的出现并不代表股价已经到达底部。如果这时，股价出现真正意义上的地价，则为底部的形成提供了重要的佐证。地量地价的出现，表示股价正在筑底，此时投资者不宜再看空做空，而应该密切关注股价动态，并选择合适的机会积极介入。

如图7—1所示，2011年1月下旬，深康佳A在筑底的过程中形成了地量地价走势。该股在底部整理几日之后，股价开始缓慢爬升，成交量也呈现出温和放大态势。

◎量价特征

股价经过长期下跌之后，成交量随着股价的下跌不断萎缩，上方的盘压越来越小，股价的下跌速度也越来越慢。直到最后，成交量呈现出异常低迷的状态，股价也会停止下跌的步伐，开始小幅震荡。此时就会出现地量地价的现象，表明行情正在筑底。在筑底的过程中，成交量萎缩到极点，一般不会出现明显的放量现象。这时候，投资者要密切关注股价的动向，一旦发现股价开始上涨，尤其是放量上涨，则可以适度介入。

◎市场含义

地量地价形成前，股价不断下跌，投资者对后市越来越没有信心，因而不愿意过



图7—1 地量地价

多参与。而此时，庄家正在慢慢吸货，而不再出货，所以成交量会不断缩减。随着股价越来越低，部分持股者因不愿割肉而不再卖出，此时成交量往往会萎缩到极点。当股价接近底部时，会出现横盘蓄势走势，这种止跌态势吸引场外资金入场抄底，成交量开始放大，股价随之上涨。这时的成交量可能是温和放大，也可能是显著放大，前者一般是散户行为，而后者表示庄家将大幅拉升股价。

操作要点

1. 在出现地量地价的同时，股价不再下跌并开始横向移动，此时，激进的投资 者可以开始建仓，而稳健的投资者可以再观察一段时间。
2. 出现地量地价后，若成交量在连续几个交易日内都呈现温和放大的态势，股 价也随之稳步上升，则投资者可以适量买入。
3. 在较长时间的地量地价走势之后，如果股价在放出巨量的同时大幅上涨，则 表示庄家有意拉升股价，投资者可以跟进买入。
4. 在牛市的回调过程中，也有可能出现地量地价走势，虽然这时的地量地价是 相对值而非绝对值，但这为投资者提供了一次绝好的介入机会，持币的投资者可以果

断买入。

5. 出现地量地价时,多数情况下,股价会在底部盘整一段时间,这时几条均线往往会纠缠在一起横向移动,如果股价上涨,均线形成多头排列,则为明显的看涨信号,投资者应果断跟进。

◎ 走势解析

1. 地量之后可能仍有地量,所以投资者不能单把地量作为自己的判断依据,更要看目前股价所处的具体位置,即观察在地量出现的同时是否也有地价出现。

2. 地量地价是一个相对的概念,不同的人对它会有不同的理解。因此,分析时还需要结合成交量和股价的历史数据进行归纳总结,并建立相应的衡量标准。

3. 如果股价下跌到低位后,成交量缩减到顶部最高成交量的20%以内,则表示走势有望筑底,如果高于这一水平,通常股价仍有较大的下跌空间。

4. 出现地量地价走势前,股价一直处于下跌过程中,并且下跌的速度逐渐放缓。

5. 股价在底部横盘时间越久,地量地价现象持续的时间越长,则见底信号的可靠性越高,未来上涨的空间相应也会越大。

6. 在地量地价之后,股价突然放量急升,可能会很快进入整理行情,不过这依然是看涨信号。

◎ 实盘分析

如图7—2所示,2010年6月30日至7月5日,南玻A(000012)的日K线图上出现了地量地价走势。

从图中可以看出,南玻A经历了一波快速下跌行情,成交量不断萎缩。到了2010年6月底,股价已经到达相对低位,而成交量亦萎缩到了极点,这时下跌的势头出现了停滞,投资者应意识到有反转的可能。

2010年7月6日,该股跳空高开,成交量显著放大,一个小时后股价便封在了涨停板上。看到这种情形,投资者应该果断买入。



量价分析一本就通



图7—2 地量地价：南玻A（000012）

要点小结

◆地量地价，也称底部呈微量，是指在出现很小成交量的同时，股价创出了某个较长的时间段内的新低。地量地价是量缩价跌的极端模式，经常出现在一段较大跌势的末尾，通常表现为见底信号。

◆地量地价不但能够帮助判断熊市底部是否到来，还可以用来预测牛市的调整是否结束。

◆股价经过一段下跌之后，空方力量已经非常虚弱，再也无力杀跌，而多方缺乏推高股价的意愿，也不愿介入，这时往往会形成地量地价走势。看到这种走势，投资者应该予以高度关注。一旦股价出现放量上涨，就可以考虑介入。

第2节 底部放量锤头线

量价导航

当股价下跌了一段之间之后，便会在某个交易日出现探底回升的情况，当天会收出一根实体很小的K线。这种K线下影线很长，但上影线很短或几乎没有，这就是底部的锤头线。它出现时成交量一般会略微放大，但不会放出巨量。

锤头线，又称锤子线，因为形状像一个锤子而得名。它一般出现在一段下跌行情的末尾，其实体非常小，上影线很短或根本不存在，下影线却很长，一般要求下影线长度至少是实体的两倍。锤头线既可以是阳线，也可以是阴线，但无论实体是什么颜色，只要它在底部出现，通常表示行情即将发生反转。

如图7—3所示，2010年7月2日和5日，ST中冠A（000018）的日K线图上连续两个交易日出现了底部锤头线形态。其中，第一天的锤头线是阳线，成交量较前一日有所放大。而第二天的锤头线是阴线，成交量再次萎缩。此后，该股行情由下跌转为上涨。

量价特征

锤头线出现之前股价正处于下跌趋势中，当某个交易日，股价已下跌到一定程度时，股价开始时仍然向下，但是不久便在下方获得支撑而开始上涨，最终在收盘时将股价推升至开盘价附近，形成一根锤头线。锤头线的实体很短，且位于整个价格区间的上端；其上影线非常短或根本不存在，而下影线却很长，通常至少是实体长度的两倍。在锤头线出现时，通常会出现较为温和的放量（成交量可能会比前一日放大1.5~3倍），但整体成交量仍比较小，一般不会出现巨量现象。

市场含义

当股价已经有了一个较大的跌势之后，市场行情仍然看淡。于是在某一天开盘后，股价会在空方的坚持下继续走低。但是下跌时间持续不长，很多场外投资者即认

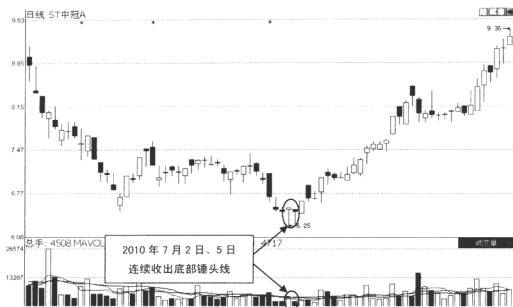


图 7—3 底部锤头线

为股价已经到了理想价位，于是在低位开始接盘，并在收盘时将股价托高到开盘价附近位置。最终形成一根拥有长下影线的小实体 K 线。这表示多方在下方具有较强的承接能力，空方的主导地位受到了严重威胁。锤头线的出现说明“市场正在用锤子夯实底部”，下跌行情有可能演变成上涨行情。如果在第二天，股价呈现上涨势头，则证明多方开始在市场上占据主动，后市上涨的可能性更大。

操作要点

1. 锤头线是底部信号，后市看涨，如果出现锤头线的次日，股价呈上涨势头，则表明多方已经开始占据优势，投资者可适量买入。
2. 在锤头线出现后的几个交易日内，如果股价出现了连续的放量上涨，则投资者可以积极买入、持股待涨。
3. 参考锤头线形态买入股票的投资者，可以将止损位定在锤头线的最低价上，一旦股价跌破该价位，投资者应果断止损。

● 走势解析

1. 锤头线只有在大幅的下跌之后或是严重的超卖情况下才有意义。如果出现在两三天的大跌走势之后，通常不能按照锤头线进行操作。
2. 阳线锤头线与阴线锤头线相比是更为积极的看涨信号。
3. 在收出锤头线的当天，如果成交量的明显放大，那么后市上涨的可能性更大。
4. 锤头线的下影线越长、实体越短，形态发出的反转信号就越可靠。
5. 如果锤头线与前一日相比有跳空现象，则反转信号更为强烈。

● 实盘分析

如图7—4所示，2010年7月2日，处于下跌行情中的柳化股份（600423）在低位收出一根小阴线。此小阴线的实体较小，没有上影线，却留有很长的下影线，这是典型的锤头线特征。而在形成锤头线的当天，成交量较前一日明显放大，说明多方开始进场买入，此时投资者不宜再继续看空。

次日（7月5日），该股低开，最终收出了缩量假阳线，尽管看起来是上涨，其实收盘价比前一日还要低。所以，投资者应该保持观望。

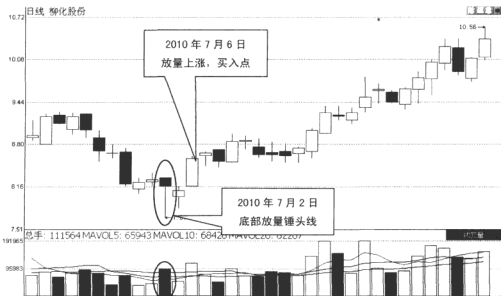


图7—4 底部放量锤头线：柳化股份（600423）



2010年7月6日,该股跳空高开,并在开盘后就一路上扬,成交量明显放大。投资者可以在股价涨过锤头线顶端时果断买入。

要点小结

◆锤头线,是一种实体很小,下影线很长,没有上影线或上影线很短的K线形态。它通常出现在一段下跌趋势的底部,表示后市看涨,是投资者重要的买入信号。

◆在收出锤头线的当天,成交量通常会温和放大。这时的成交量越大,后市上涨的可能性越大。

◆看到底部锤头线后,投资者不宜再看空做空,而应密切关注走势,一旦上涨势头确立,就可以积极做多。

第3节 底部缩量倒锤头线

量价导航

倒锤头线也是一种重要的底部 K 线形态，这种 K 线的形态正好与锤头线相反，实体很小，上影线很长，但下影线很短或几乎没有。倒锤头线出现时，成交量不能太大，否则会影响看涨信号的有效性。

倒锤头线，看起来就是将锤头线倒过来，它通常出现在一段跌势的末尾，其实体很小，下影线很短或根本不存在，而上影线却很长，一般要求上影线长度至少是实体的两倍。倒锤头线的实体颜色也不尽相同，可以是阳线，也可以是阴线。它通常也表现为底部反转信号，但是需要第二天的市场行情来进一步证明。

如图 7—5 所示，2011 年 6 月 22 日，浪莎股份（600137）的日 K 线图上出现了底部缩量倒锤头线形态。次日，该股收出放量锤头线，之后股价开始短期上涨。

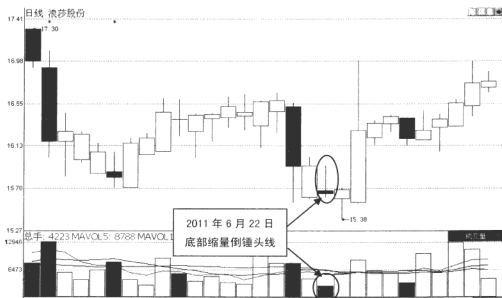


图 7—5 底部缩量倒锤头线



◎ 量价特征

倒锤头线一般也出现在下跌趋势中，在当日开盘后，多方开始进入市场抬升股价，但空方的力量依旧很强并努力打压股价，所以股价呈现先升后降的走势，最终形成一根具有长上影线的倒锤头线。倒锤头线的实体很短，且位于整个价格区间的下端；其下影线非常短或根本不存在，而上影线却很长，通常至少是实体长度的两倍。在倒锤头线出现时，成交量通常维持在较小的水平，如果出现大成交量，则应对看涨信号有所怀疑。

◎ 市场含义

当股价已经有了一个较大的跌势之后，市场上交投并不活跃。但在某一天开盘后，多方力量开始进场接盘，股价随之上涨。但是多方无力将上涨势头维持下去，而依然占据市场主导地位的空方最后将价格打压至开盘价附近。倒锤头线是一个与众不同的信号，它的长上影线具有一定看跌性质。不过，在股价大幅下跌之后，它的看跌意味已经不再明显，更多地表现出空方力量被大量消耗，卖盘后继乏力，第二天往往会有更多的资金进场。如果后市出现强劲反弹行情，那么该形态对上涨的预示将获得证实。

◎ 操作要点

1. 倒锤头线是底部信号，后市看涨，如果出现倒锤头线的次日，股价呈上涨势头，则表明多方已经开始占据主动，投资者可适量买入。
2. 出现倒锤头线形态后，如果投资者担心风险，则可以观察几日，待到上涨行情确立后再积极买进。
3. 参考倒锤头线形态买入股票的投资者，可以将止损位定在该形态的最低价上，一旦股价跌破该价位，投资者应果断止损。

◎ 走势解析

1. 倒锤头线只有在大幅的下跌之后或是严重的超卖情况下才有意义。如果出现在两三天的大幅下跌走势之后，通常不能按照倒锤头线进行操作。
2. 阳线倒锤头线比阴线倒锤头线的看涨信号更强。

3. 倒锤线的上影线越长、实体越短，形态发出的反转信号就越可靠。

4. 倒锤头线出现的当天，成交量最好保持缩量态势。如果出现倒锤线的当天成交量很大，则会增加股价下跌的可能性。

5. 由于倒锤头线留有较长的上影线，所以需要过之后的股价走势来确认市场趋势，如股价有效突破其上影线的顶端则可以确认为信号有效。

◎ 实盘分析

如图7—6所示，2011年5月底，沈阳机床（000410）的股价下跌到了相对低位，2011年5月30日，该股先升后降，收出一根阴线倒锤头线，当天成交量较小，相对前一日而言有所萎缩。第二天，该股在最后一个小时被快速拉升，激进的投资者可以短线买入。

但是这次反弹并没有持续多久，6月9日的大阴线结束了短期回调。6月17日，该股再次回落到上次低点附近，再次收出缩量倒锤头线。之后股价又开始反弹，当股价突破倒锤头线的最高价时，投资者可以考虑介入。

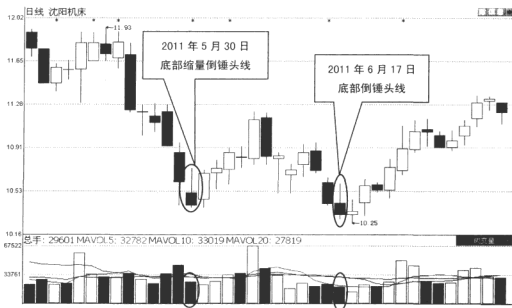


图7—6 底部缩量倒锤头线：沈阳机床（000410）



要点小结

◆倒锤头线，是一种实体很小，上影线很长，没有下影线或下影线很短的K线形态。它通常出现在一段下跌趋势的底部，是见底回升信号。

◆与锤头线不同的是，在收出倒锤头线的时候，成交量一般保持较小的水平。如果当天的成交量很大，则会影响到看涨信号的可靠性。

◆缩量倒锤头线在低位出现一般是看涨信号，但该形态需要进一步验证，当股价有效突破其上影线的顶端（最高价）时才可以确认信号有效。

第4节 底部低量大阴线

● 量价导航

当股价下跌了较长时间后，跌势仍然没有改变，然后在某个交易日突然拉出实体很长的大阴线，成交量却没有放大。这种情形可能是空方的最后一搏，之后股价可能进入底部整理或止跌反弹行情。

大阴线，又称长阴线，表示股价从开盘到收盘有一个很大的跌幅，通常收盘价与开盘价之间的波动范围在6%以上。单日大阴线实体理论上的波动范围可达当日开盘价的20%，即开于涨停位，收于跌停位。由于实体较长，所以大阴线一般只有很短的影线或者没有影线。大阴线通常是看跌信号，但是当它出现在深度下跌之后的低位，且成交量不是很大时，则是空方力量衰竭的信号。

如图7-7所示，2011年5月30日，深度下跌之后顺发恒业（000631）收出一根大阴线，当天的成交量呈现较低的水平，说明做空的力量已经消耗得差不多了。之后，该股进入了横盘震荡整理行情。

● 量价特征

股价经过一段时间的下跌之后，跌势仍然没有改变的迹象，但成交量却已经极度萎缩。在某个交易日，股价开盘后一路走低，最终形成了一根实体很大的大阴线。但是当天的成交量没有明显的放大迹象，仍然保持在一个相对较小的水平。出现这种走势时，投资者就要注意查看股价是否接近或已经到达底部。

● 市场含义

当股价经过连续下跌或是已经下跌了较长的时间，到达相对低位附近，这时出现一根低量大阴线，说明空方仍在打压股价，但更多的投资者则选择了观望。这时，市场上的看跌情绪已经有所减弱，卖盘力量似乎即将消耗殆尽。股价的下跌势头将减弱，不久就会触底，甚至可能直接进入横盘整理或是上涨行情。

量价分析一本就通

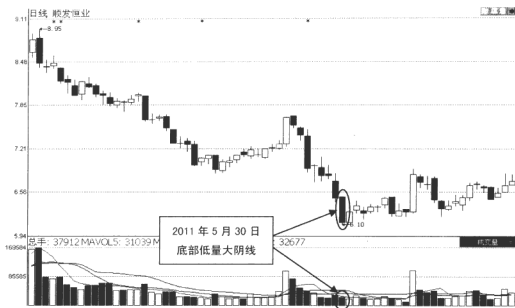


图7-7 底部低量大阴线

这种走势也可能是庄家在故意打压股价，震慑仍然持仓的散户，以达到在底部吸货的目的，因此，投资者要小心这种诱空陷阱。如果股价之后出现横盘震荡整理，则庄家明显是在用“最后的大阴线”进行洗盘。

操作要点

1. 当股价在大跌之后出现一根大阴线，而市场上卖盘并不多，这时虽然不能判断行情将逆转，但投资者至少应认为股价快要到达底部。此时，投资者不宜继续看空，卖出股票更是不明智的。
2. 在底部大阴线出现后不久，如果股价开始回升，那么投资者可以在股价有效突破大阴线的最高价时适量买入。
3. 底部大阴线出现后，行情一般会进入横盘震荡整理阶段，这时，投资者应保持观望姿态，不要盲目介入。

走势解析

1. 低位出现大阴线并不能说明股价已经见底，但可以认为股价已经接近底部。

2. 当股价经过连续下跌, 且跌幅已经较深时, 出现大阴线, 通常意味着空方在努力进行最后一搏, 则行情见底的可能性较大。之前的跌幅越大, 则行情反转的可能性越大。

3. 在判断大阴线是否是底部大阴线时, 应该结合股价的历史走势和目前的大盘情况综合分析。

4. 在出现底部大阴线时, 成交量应该保持较小的水平, 如果放出巨量, 则会增加股价继续下跌的可能性。

5. 出现底部低量大阴线时, 均线一般呈空头发散状, 乖离率已经严重偏离了经验值, 大多数表示超买超卖的技术指标均会显示为超卖状态。

● 实盘分析

如图7—8所示, 2010年12月, 海德股份(000567)经过一段时间的下跌之后, 开始了震荡整理。2011年1月17日, 该股收出一根大阴线突破了整理平台, 同日成交量虽较前日有所放大, 但依然维持较低水平。这说明虽然做空力量仍是市场主导, 但实力已大大减弱, 股价不久可能见底。

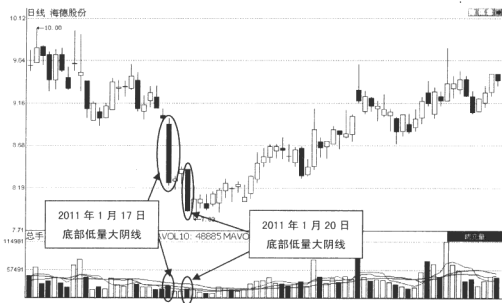


图7—8 底部低量大阴线: 海德股份(000567)



经过两天小的反弹行情，该股在2011年1月20日再次以较小的成交量收出了大阴线。走势离底部更近了一步，投资者应密切关注股价动向。

2011年1月21日，该股在早盘探底后，迅速被拉升。之后，股价开始小幅连续上涨，投资者可以在股价突破20日的大阴线时适量买入，如果股价成功突破了17日的大阴线，则投资者可以加仓买入。

要点小结

◆在股价下跌了一段时间之后的低价区域出现低量大阴线，通常是空方力量即将耗尽的表现，是见底或即将见底的信号，这时投资者应以观望为主，不要盲目抛售股票，也不要强势介入。

◆出现底部低量大阴线后，如果股价进入了震荡整理走势，那么就可能是庄家正在洗盘吸筹，投资者应密切关注股票动向，如果在之后发现股价开始被拉升，就要果断进行买进操作。

◆形成底部大阴线时，一般不会放出巨量。出现巨量表明空方力量依然强大，也可能是突发性利空所致，这时市场仍然笼罩的强烈的做空氛围中，股价仍有较大的继续下跌空间。

第5节 底部出现早晨之星

◎ 量价导航

早晨之星，由下跌趋势末期的三根K线组成，第一根是实体较长的阴线，第二根是跳空低开的星线，第三根是阳线且其实体已深入到第一根阴线实体的上端。早晨之星是常见的见底回升信号。

早晨之星，又称晨星、启明星，一般出现在一段下跌行情的底部。该形态由三根K线组成，首先是一根实体较长的阴线，紧随其后的是一根实体非常小的星线，且其实体与前一天的实体之间形成了一个向下的跳空缺口。最后收出一根实体较长的阳线，它的收盘价位于第一根阴线的中部以上。早晨之星是较为可靠的反转信号，见到此信号后，投资者可以考虑适量买进。

如图7—9所示，2011年5月27日至31日，华鲁恒升（600426）的日K线图上出现了早晨之星形态。这三天的K线分别是中阴线、上下影线都较长的小阳线，以及一根高空高开的中阳线。之后股价开始缓慢上涨，证明了其作为看涨信号的有效性。

◎ 量价特征

股价在下跌走势中继续下行，第一天收出中阴线或大阴线，第二天收出一根星线，这根星线可以是小阳线，可以是小阴线，也可以是十字线，但要与前面的阴线实体之间有向下的跳空缺口。第三天收出一根中阳线或大阳线，且其实体已经深入到第一天的阴线中部以上甚至将其完全覆盖。在形成早晨之星形态的同时，成交量有可能逐渐增大，也有可能逐渐缩减。但在更多情况下，成交量会先缩后放，柱线呈现“凹”字形。

◎ 市场含义

早晨之星就像黎明前出现的启明星一样在指示投资者市场即将迎来光明，股价在

量价分析一本就通

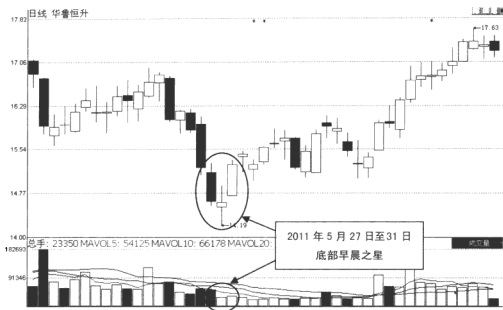


图 7-9 底部早晨之星

不久之后将会上涨。第一根实体较长的阴线出现时，市场正处于下跌趋势中，这时空方力量仍然占据着主导地位，这种走势引发市场惊慌，造成部分持仓者低位抛售。第二天，一开始做空力量依然很强，所以造成股价跳空低开，但这时多方已经开始进入市场，所以当天收出一根实体较小的星线，表示市场正处于不确定状态中。如果当天收阳且成交量有放大迹象，则表明多空双方已完成转换。第三天的阳线实体相对较大，使股价回到了第一天的开盘价附近。这说明多方力量已经超越了空方力量，在一定程度上控制了市场。

操作要点

1. 早晨之星预示了此消彼长、由空向多的行情变化过程，是非常重要的底部信号。看到该形态后，持股者不宜再贸然卖出，而持币者可以考虑买入。
2. 投资者买入的时机可以选择在早晨之星第三根阳线形成的当日，如果当日没有买入则可以选择次日建仓。
3. 以早晨之星为参照买入股票的投资者，应该将止损位定在中间星线的最低价上。

☞ 走势解析

1. 早晨之星形态出现之前，股价必须经历一轮明显的下跌行情。
2. 第一天的阴线和第三天的阳线的实体越长，则市场发生反转的力量就越大。
3. 中间的星线实体越小，与第一根阴线之间的跳空的幅度越大，那么反转的可能性就越大。
4. 早晨之星中间的星线可以衍生出纺锤线、锤子线、倒锤线、十字线、T 字线、倒 T 字线等不同的变化，当中间星线是十字线时，就形成了早晨十字星形态，其对见底回升的预示更为强烈。
5. 第三天的收盘价相对于第一根阴线的位置越高，则后市上涨的可能性越大。
6. 第三天收出阳线时，成交量越大，反转信号的可靠性越高。
7. 如果中间的星线与前后两根 K 线的实体之间均有跳空缺口，则看涨信号的强度更高。若中间星线的最高价与前后两根 K 线的最低价之间都有价格跳空，则构成了底部弃婴形态，它具有更为重要的底部意义。
8. 第一根阴线和最后一根阳线之间夹着的星线数量如果多于 1 根，就形成了早晨之星的扩展形态。这不仅不会消减其作为底部信号的技术效力，反而更有利于夯实底部。而且，中间星线的数量越多，未来反转的力量就越强。

☞ 实盘分析

如图 7—10 所示，2010 年 10 月 15 日至 19 日，洪涛股份（002325）的日 K 线图上出现了早晨之星形态。

这个早晨之星出现在一段下跌趋势之后，中间的星线实体很小，与前后 K 线实体均有跳空缺口，因而是较为强烈的看涨信号。

2010 年 10 月 19 日，该股高开后，一路走高，说明早晨之星形态即将形成，股价将进入上涨行情。看到此情形，投资者可以果断买入，而不必等到收盘时再确认。

次日（10 月 20 日），该股继续放量上涨，此时，前一日没有来得及买入的投资者可以积极介入。

量价分析一本就通

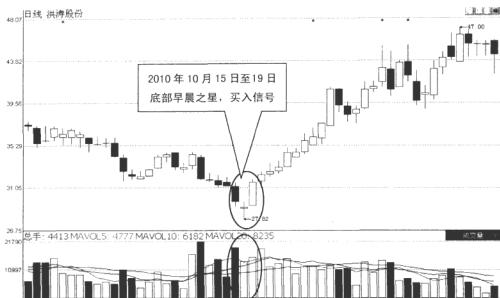


图 7-10 底部早晨之星：洪涛股份（002325）

要点小结

◆早晨之星由两大一小，三根 K 线组成，其中第一根为实体较长的阴线，第二根为实体较小的星线（可阴可阳，有时可变形成为没有实体的十字线），最后一根为实体较长的阳线。早晨之星暗示了空方力量正在衰竭，而多方力量正在壮大，因而是转势信号。

◆早晨之星的成交量没有基本的定式，通常，成交量大多会呈现“凹”字形，不过有时会呈逐渐放大或萎缩态势。最后一天的成交量越大，则反转信号越强烈。

◆早晨之星是较为可靠的买入信号，如果第三根阳线收出的当天，股价强势上涨，已经形成早晨之星的雏形，那么投资者可以提早买入；如果当天没有买入，则应该在次日积极做多。

第6节 底部温和放量止跌

量价导航

股价已经长时间下跌，运行到低价位区域时，如果出现温和放量止跌的走势，则表明空方力量已经弱化，市场人气在逐步回暖。这种走势是行情见底信号，预示着后市有望走出一波反弹甚至是反转行情。

股价经过一波深幅的下跌后，空方力量就会逐步释放出来，卖盘逐渐减少导致下跌势头也慢慢减弱，市场上交投较为清淡，成交量也萎缩到了一定程度。这时，部分投资者开始看好后市而入场接盘，随着买盘的增多，成交量开始温和放大，股价也扭转了下跌趋势，开始底部整理或是从底部回升，这又吸引了更多的投资者抄底买入。随着做多力量的增加，股价的上涨势头也越来越明显。这种量价现象就是底部温和放量止跌，表明股价将迎来一段上涨行情。

如图7—11所示，2011年5月25日至6月14日，正处于回落走势中的招商地产(000024)的成交呈现温和放量态势，而股价慢慢止住了跌势，并在横盘几日后开始上涨。这就是底部温和放量止跌走势，预示着股价有望迎来一段反弹甚至反转行情。

量价特征

当股价到达底部，而成交量也萎缩到一定程度时，上方的卖压已经不大，场外资金看到做空力量被严重削弱之后开始入场抄底。成交量的量柱的顶端连线呈现平滑上升趋势，线路没有剧烈的拐点。随着越来越多的买盘出现，股价的下跌趋势逐渐减弱，开始横盘整理或是逐步上升，呈现一种温和放量止跌的走势。这种走势中，股价和成交量都维持在一个温和变化的水平，几乎没有什么“过激”的突变。

市场含义

股价经过一段时间的下落之后，在低价位区域出现了这种温和放量止跌的走势，

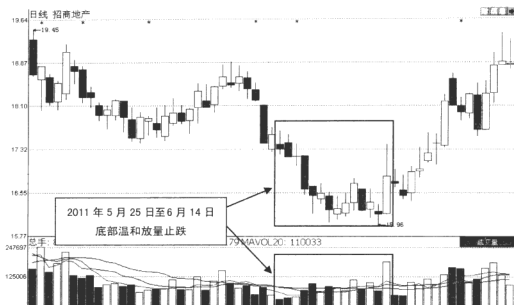


图 7—11 底部温和放量止跌

说明做空的力量即将枯竭，股价将摆脱下跌趋势。这时股价很可能在短期横盘整理后反弹，也有可能马上就进入反弹行情。这种反弹行情绝大多数会演变成反转行情，即出现一波较大幅度的上涨走势。如果经过一段时间的横盘，则未来上涨的空间和力度将更大。但是并不是所有的反弹都会变为反转，如果整体市场依然处于熊市，或是遇到突破性利空，则很容易使上涨行情中途夭折，股价在短期反弹后，又会回归下跌行情。

底部温和放量止跌很有可能是中长线庄家的试盘建仓行为，庄家通过这种手段来测试拉升阻力的大小。如果上方抛压较大，庄家一般会在小幅反弹后再压低股价继续吸筹，以提高自己的控盘能力；如果上方抛压不大，则可能就此展开一波大幅拉升攻势。因此，投资者可以通过底部温和放量止跌走势来锁定有希望的黑马股。

● 操作要点

1. 当股价经过长期下跌之后，在低价位区间出现缩量现象，且成交量已经萎缩到了一定程度，这时候投资者就要密切关注该股的动态，持股者不宜再割肉卖出。
2. 成交量出现温和放量现象，随后成交量企稳反弹，则投资者可以适量买入。

通常可以将买入点放在股价有效突破5日均线的时候。

3. 如果在出现底部温和放量止跌走势的同时, 还有其他的明确的买入信号(如底部十字线等)出现, 那么投资者可以按照该信号的指示放心买入。

4. 投资者在参考该走势买入股票之后, 要密切关注大盘和个股的动态, 如果大盘依然没有走出弱势或是突然有利空消息发布(如突发性加息), 那么投资者最好及时将获利回吐, 以保证自己的收益不受到更大的损失。

● 走势解析

1. 在温和放量现象出现之前, 股价必须是经历了一波较长的下跌行情, 且成交量已经萎缩到了一定程度, 这说明做空的力量已经得到了充分释放。

2. 股价前期的下跌时间越长, 跌幅越大, 则行情反转的概率越大, 股价未来的上涨力度也会越大。

3. 在温和放量的过程中, 股价的下跌势头必须越来越弱, 直至处于横盘整理状态, 有时甚至出现止跌回升现象。

4. 在止跌回升过程中, 5日均线会起到重要的支撑作用。股价大多数情况下会处于5日均线的上方, 即使偶尔跌破5日均线, 也会在两三天内便被拉回到该线之上。

5. 温和放量一般不会持续太长时间, 因为持续吸筹必然会推动股价的上涨, 这时往往会引发市场的关注, 吸引众多的跟风盘。

6. 底部温和放量止跌是庄家在建仓吸筹时是最常用的一种操作手法, 在庄家大幅拉升前, 股价可能多次出现温和放量。

● 实盘分析

如图7—12所示, 2010年6月24日至7月9日, 吉恩镍业(600432)的股价在下跌一段时间后逐渐止住了跌势, 开始向上回升。在这一过程中, 成交量一直不断增加, 呈现出温和放大的态势。这说明市场正由弱转强, 股价将出现反弹甚至反转行情。激进的投资者可以在反弹过程中适量买入, 而稳健的投资者则可以再观察几日。

2010年7月19日, 该股经过短期的回调整理后, 重新放量上涨, 此时投资者可以果断买进、持股待涨。



量价分析一本就通

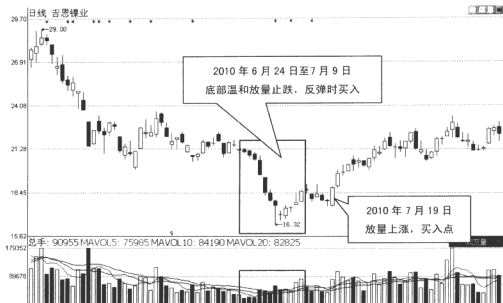


图 7—12 底部温和放量止跌：吉恩镍业（600432）

● 要点小结

◆底部温和放量止跌是指股价经过一段时间的下跌之后，下跌趋势逐渐减弱，而成交量逐渐放大，最后在成交量的带动下股价开始回升的走势。这种走势一般是看涨信号，投资者可以在回升过程中适量买入。

◆股价运行到底部区域后停止了下跌的脚步，之后股价有可能出现反弹，也有可能进入短暂的整理行情。股价在底部区域内的时间越长，成交量越大，说明换手越充分，后市上涨的空间也就越大。

◆底部温和放量止跌的个股，最怕受到利空消息的打击，因此，投资者在反弹中买入股票后一定要加大对消息面的关注力度。

第7节 底部不规则放量

◎ 量价导航

在下跌行情或是上涨行情的回调阶段，成交量有时会出现间歇性不规则放量的现象，股价通常也会随之大幅度的震荡。这种走势多出现在庄股中，是庄家在震仓吸筹，因而股价之后常常会被快速拉升。

当股价经过一段时间的下跌之后，在底部或阶段性底部区域运行时，往往会出现间歇性放量和缩量现象，即成交量时大时小，呈现不规则放量状态。而股价处于不上不下的境地，跌不动也涨不上来。这种走势大多数出现在下跌行情的底部，有时也会出现在上涨行情回调阶段，通常是庄家在通过震荡走势吸筹，未来可能产生一波上涨行情。

如图7—13所示，2010年5月至7月，亿阳信通（600289）的股价在底部运行过程中，成交量呈现出时大时小的不规则放量现象，而股价也相应地在底部进行震荡整理。这种走势有可能是庄家的吸筹行为所造成的，因此投资者要注意观察其后市走势，一旦该股有放量上涨的迹象，投资者便应毫不犹豫地买入。

◎ 量价特征

底部不规则放量一般出现在一轮下跌行情的末尾或是一波牛市中的回调行情的末尾。股价经过一段时间的下跌之后会进入横向震荡整理行情。这时多空双方对后市看法产生了严重的分歧，于是有时成交量突然放大，市场交投氛围也异常活跃，而有时，多空双方都处于观望状态，市场交易异常冷清，成交量出现萎缩现象，这种成交量的放大和缩小没有任何规律可循，因而被称为“不规则放量”。

在成交量放大和缩小的同时，股价也会呈现剧烈的上下波动。这种波动的幅度一般都比较大，多数会达到15%以上。通常情况下，当股价运行到阶段高点或高点附近时，往往是成交量最大的时候。

量价分析一本就通

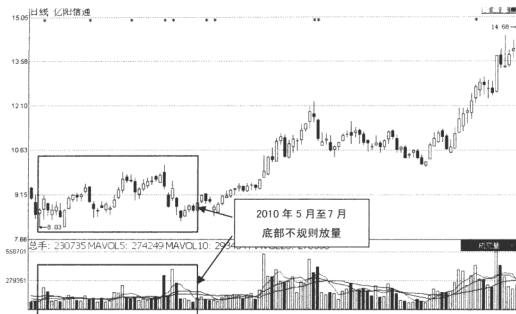


图 7—13 底部不规则放量

● 市场含义

底部不规则放量现象的出现通常有两种原因，一种是庄家建仓行为所致，另一种是短线投资者的介入所致。

当股价经过一段时间的下跌之后，庄家会入场建仓，这时候成交量的放大有可能是庄家通过对敲来影响股价走势，以达到测试持股者的持股信心以及场外资金的跟风情况的目的。当庄家利用股价的大幅波动清洗掉散户手中的大部分筹码，完成了锁仓控盘任务之后，往往就会大幅拉抬股价，使股价迅速脱离底部区域。

当然，这种走势也有可能是短线投资者在某一价格区域内的卖高买低行为造成的。当股价运行到低点时，短线投资者认为股价已经达到低位，于是开始短线介入，股价随之上涨，并吸引更多的跟风盘，成交量随之放大。当股价上涨到阶段高位，短线投资者纷纷将获利了结，随后股价开始下跌，成交量随之萎缩。当再次到达前期低位附近时，短线投资者再次买入，如此反复，成交量便出现不规则的放大和缩小。不过，随着投资者对底部的认识越来越明确，场外资金便会纷至沓来，当做多力量形成气候，股价便会启动一波上涨行情。

● 操作要点

1. 在出现底部不规则放量现象的同时, 如果股价的波幅较大, 那么投资者可以观察并界定好股价波动的低点和高点, 并进行高抛低吸的短线操作。当然, 这对于经验并不丰富的新股民来说有一定的难度, 所以投资者如果没有十足的把握, 最好保持观望姿态。

2. 当底部出现不规则放量现象时, 如果股价能够放量上涨, 并且在上涨的过程中卖压并不是很大, 那么当股价再次从低点开始放量上涨时, 投资者可以适量买入。

3. 如股价在底部横盘整理时出现了不规则放量现象, 投资者须密切关注股价的后市变化, 一旦股价向上放量突破了横盘整理平台, 就应该果断买入。

4. 如果在出现底部不规则放量之后, 股价的中长期均线(30日线、60日线、120日线)开始由水平转为向上移动, 那么投资者可以考虑买入。

● 走势解析

1. 如果在成交量出现地量后, 又出现了不规则的放量现象, 股价同时出现大幅波动, 那么股价触底的可能性较大。

2. 在不规则放量的同时, 均量线有时呈现多头排列, 有时候却呈现空头排列, 经常会出现金叉或死叉现象。这些都说明股价的正处于震荡整理过程中。

3. 在不规则放量的同时, 股价在上下波动, 移动平均线经常会缠绕在一起, 呈水平移动, 这时的均线的交叉和排列情况并不能作为买卖股票的参考。

4. 出现底部不规则放量的现象只是表示股价后期出现反弹或者是反转行情的概率较高, 并非预示着股价一定会上涨。

● 实盘分析

如图7—14所示, 2010年5月至8月, 创元科技(000551)的股价经过一段时间的下跌后出现了底部不规则放量的现象。该股在这一时段的成交量时大时小, 股价也随之产生上下波动。有经验的投资者可以在这一价格区域内进行高抛低吸的短线操作。

2010年7月底, 该股股价上冲到底部波动的高点附近开始横向移动, 表示股价有向上突破的可能, 投资者应密切关注走势的发展。2010年8月16日, 该股放量突破了前期的横盘整理平台, 此时, 投资者可以果断买入。后来股价没有再回落到原来的价格区域内, 从而证明了突破的有效性, 投资者可以放心持股。



量价分析一本就通

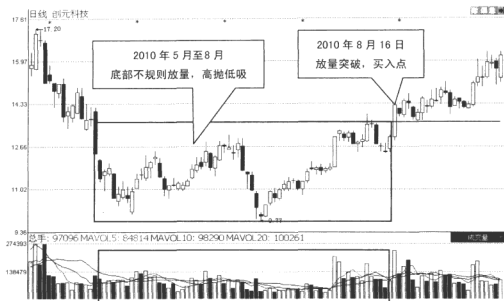


图 7—14 底部不规则放量：创元科技（000551）

要点小结

◆底部不规则放量一般出现在一段下跌行情之后，其成交量表现为时而放大，时而缩小的不规则状态，相应地，股价也呈现上下大幅波动走势。这种走势通常表示多方在建仓吸货，因而大多表现为见底信号。

◆在出现底部不规则放量时，投资者可以通过对股价和移动平均线的综合观察来确认底部，进而找到合适的买入点。

◆在底部不规则放量的过程中，股价通常会形成价格整理平台，当股价放量突破这一平台时，是一个明确的买入信号，投资者可以果断买入。

第8节 底部阳线吞没前阴

量价导航

在下跌行情中，当股价运行到底部区域时，先是收出一根实体较小的阴线，接着又收出一根实体较大的阳线，且后一根阳线的实体完全吞没了前一根阴线的实体，则形成了底部阳线吞没前阴的走势，这通常是见底信号。

底部阳线吞没前阴，一般出现在一段下跌趋势之后。其由两根K线组成，前一根是阴线，后一根是阳线，阳线的实体能够将阴线的实体完全吞没。因此，这种形态又被称为看涨吞没。又由于形态看起来是后一根阳线紧紧包住了前一根阴线，所以它又被称为“阳包阴”。这种形态的出现表示之前强势的空方力量已经衰竭，多方开始占据主动并已压倒空方，是常见的底部信号。

如图7—15所示，2010年5月31日、6月1日，处于下跌行情中的领先科技（000669）的股价达到了阶段性底部，并先后收出一根阴线和一根阳线，阳线的实体较大，且将阴线的实体完全吞没，从而形成了底部阳线吞没前阴的形态。之后，该股出现反弹，并由此开启了一段上涨行情。

量价特征

当股价处于一段下跌趋势中时，先是收出一根实体较小的阴线，之后又收出一根阳线。后一根阳线的实体相对要大一些，且完全吞噬了前一根阴线的实体。即前一根阴线的开盘价和收盘价均处于后一根阳线的开盘价和收盘价的波动范围内。在对其形态进行确认时，不需要过多考虑两根K线的影线长短，但如果阴线的影线也在阳线实体的范围内，那么信号就会更为可靠。

当在底部区域出现阳线吞没前阴时，成交量一般没有既定的模式，如果处于长期下跌后，则成交量一般较小，而在上涨回调时的阶段性底部成交量可能会大一些。两根K线相对的成交量可能是放大的，也可能大致持平。如果后一根阳线的成交量有明显的放大迹象，则后市上涨的可能性会更高一些。



量价分析一本就通

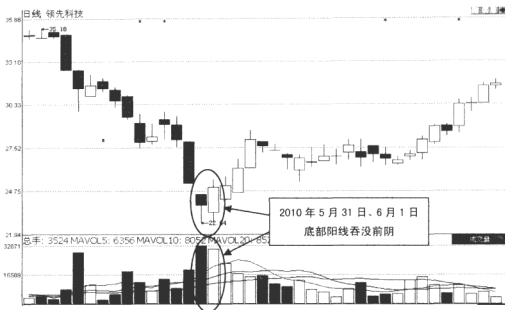


图 7—15 底部阳线吞没前阴

市场含义

股价处于下降趋势中，前一根阴线是趋势的延续，但较小的实体说明做空的动能已经不大。第二天的跳空低开，说明做空的力量仍在努力打压股价，但是当天多方力量开始进场发力，并最终压倒空方，在收盘时将股价托高到前一天的收盘价之上。这种形态说明，多方已经从空方手中夺取了市场的主导权，投资者的心理也相应发生了变化，后市将出现一波上涨行情。

操作要点

1. 在底部区域出现阳线吞没前阴的走势，表明股价已经触底或阶段性触底，投资者看到此信号后可以考虑买入。
2. 激进的投资者可以在吞没发生的当天买入，而稳健的投资者最好等到出现进一步确认信号后再行动。
3. 按照这种形态买入股票的投资者，应该把该形态两根 K 线的最低点设为止损位。

走势解析

1. 股价之前必须处于下跌趋势中，即使这种趋势是短期的。之前下跌的速度越快、幅度越大，那么未来发生反转的力度也将越大。
2. 如果阴线或阳线带有较长的下影线则说明多方在低位开始接盘，下方具有较强的支撑。
3. 第一根 K 线实体越短、第二根 K 线实体越长，则发生反转的可能性越大。
4. 如果第一根 K 线的最高价和最低价也都被包在第二根 K 线的实体内，则反转信号更为可靠。
5. 第二天的开盘价距离前一天的收盘价越远，则反转信号越强。
6. 如果在发生吞没的当天，伴随着成交量的放量配合，则反转信号更为可靠。
7. 如果第二根阳线的实体能吞噬前面好几天的 K 线实体，则表明反转的力量很大。

实盘分析

如图 7—16 所示，2010 年 5 月 30 日、31 日，正处于下跌行情中的 *ST 福日 (600203) 先后收出一根阴线和一根阳线，且后一根阳线的实体将前一根阴线的实体

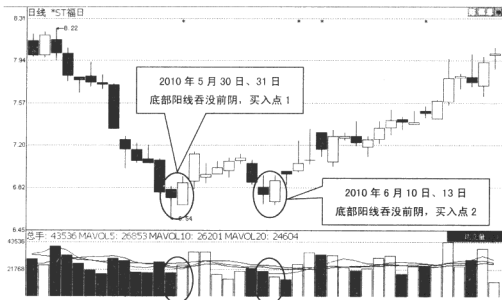


图 7—16 底部阳线吞没前阴：*ST 福日 (600203)



完全吞没。这种底部阳线吞没前阴的走势出现在这样的低位，是见底或阶段性见底信号，表示股价将进入反弹行情。投资者可以在吞没发生的当天或次日适量买入，并将5月30日的阴线最低点设为止损位。

不过，这次反弹并没有持续多久，股价便出现了回落。2010年6月10日、13日，该股在上一次的低点附近再次形成底部阳线吞没前阴的走势，且这次股价没有创出新低（即没有跌破止损位）。这有力地证明了底部的存在，投资者可以考虑加仓买入。

● 要点小结

◆底部阳线吞没前阴，又称看涨吞没、阳包阴，由两根K线组成，第一天收出一根实体较小的阴线，第二天收出一根实体相对较大的阳线；第二天的开盘价低于第一天的收盘价，而第二天收盘价却高于第一天的开盘价。

◆底部阳线吞没前阴的出现表示多空双方的力量对比正在发生着变化，后市可能迎来一波上涨行情。看到这种走势后，投资者不宜再看空，而应该转换思路，积极做多。

◆投资者的买入点可以选择在吞没发生的当天或次日。如果吞没发生的当天成交量明显放大，则看涨信号的可信度较高，投资者可以放心买入。

第八章

顶部区域的量价关系分析

第1节 顶部现天量天价

◎ 量价导航

当股价运行到高位时，成交量会不断放大，直至出现天量。天量的出现表明股价已经接近顶部，如果股价同时创出阶段新高，则形成了天量天价现象，表示股价不久之后便会从顶部回落。

天量天价，是指在出现巨大成交量的同时，股价创出了某个较长时间段内的新高。天量天价是量增价涨的极端模式，经常出现在一段上涨行情的末尾，例如大牛市的末尾，或是熊市回调整理的末尾。这里所说的天量可以是在某一个交易日创造出来的，也可以是连续几天堆积出来的。在高位区区域出现天量天价现象，说明股价已经触顶，后市将出现一波下跌行情。

如图8—1所示，2010年12月14日，特发信息（000070）的股价经过一段长时间的上涨之后出现了天量天价走势。当天成交量创出这一上涨过程中的最高量柱，而股价也在创出阶段新高后回落，收出大阳线。此后，该股出现了滞涨现象，连续三日在大阳线的价格区间内收出小K线，说明多方已经无力上攻。看到这种情形，投资者应及早出局观望。

◎ 量价特征

股价经过长期上涨之后，成交量随着股价的上涨不断放大，市场上交投越来越活跃，甚至进入疯狂的状态，然后在某一时期，成交量和股价双双创出新高，就形成了天量天价走势。这种走势通常是盛极而衰的先兆，表明股价已经到达顶部或阶段性顶部，随之而来的是成交量的萎缩和股价的急转直下。因此，投资者应该在出现天量天价时，卖出部分股票以规避风险。如果股价出现滞涨或下跌迹象，投资者应该果断抛空出局。

◎ 市场含义

当股价上涨到高位时出现天量天价走势，表示市场气氛已经被推到了极点，这种

量价分析一本就通

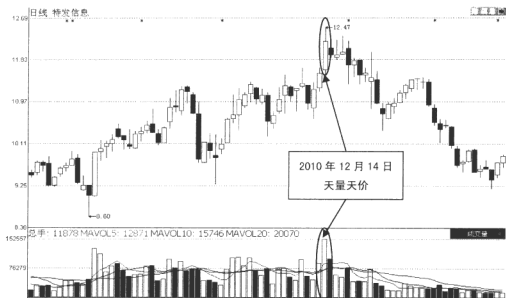


图 8—1 天量天价

走势的出现说明投资者的投资行为已经脱离了理性，达到了疯狂的地步。此外，天量天价也可能是庄家自买自卖的对敲行为导致的，庄家往往通过这一手段吸引散户投资者接盘，进而达到集中出货的目的。因而，当出现这种走势时，做多的能量基本已经消耗殆尽，庄家的大规模出货更是为后市走势蒙上了一层阴影。所以，如果之后成交量出现萎缩现象，那么不久就会迎来一波可怕的大跌。

操作要点

1. 当在高位出现天量天价走势时，持股的投资者应该实施减仓操作以规避风险，而持币的投资者则应该继续保持观望。
2. 如果股价放量创出新高后一路走低，暗示当天有形成大阴线的可能，那么持股的投资者就应该在盘中果断清空仓位。
3. 出现天量天价走势后，如果第二天股价低开并保持弱势（即出现沉陷滞涨或下跌现象），那么仍持有股票的投资者应该果断卖出。
4. 如果股价跌破了 20 日均线，表示下跌行情正式确立，这时投资者不能对后市抱有任何幻想，应该离场观望。

5. 在天量天价出现后, 投资者应该及早行动, 卖得越早, 受到的损失就会越小。

☞ 走势解析

1. 所谓“天量”, 是指大盘或某只个股在某个交易日内的成交量创下了这轮上涨行情的最大成交量; 所谓“天价”, 是指大盘指数或某只个股在某个交易日创出了这轮上涨行情的最高价。

2. 天量天价本身是一个相对的概念, 不同的人对它会有不同的理解。因此, 对天量天价的判断, 还需要结合成交量和股价的历史数据进行归纳总结, 并建立相应的衡量标准。

3. 出现天量天价时, 股价应为底部时的一倍以上, 且创出了本轮行情的新高。

4. 天量天价出现之前的上涨幅度越大, 在顶部的换手越充分, 那么后面下跌的空间也就越大。

5. 如果股价在开盘后不久就创出新高, 然后开始一路走低, 那么可以认为庄家已经在出货了。

6. 如果在出现天量天价的同时, 收出一根留有较长影线的 K 线, 那么股价未来下跌的可能性更大。

☞ 实盘分析

如图 8—2 所示, 2009 年 11 月 26 日, 华联控股 (000036) 的日 K 线图上出现了天量天价走势。

从 2009 年 11 月中旬开始, 处于上涨行情中的华联控股开始加速上涨, 成交量也呈现逐渐放大的态势, 最后连续放出巨量。

2009 年 11 月 26 日, 该股以涨停价开盘, 中途涨停板被打开, 但最终依然以涨停收盘。收出一根 T 字线, 而当天也创出了上涨以来的最大成交量。看到这种情况, 持股者可以先卖出部分股票以规避风险。

2009 年 11 月 26 日, 该股以跌停价开盘, 中间跌停板被打开, 但最终仍以跌停价报收, 形成了一根倒 T 字线。这种 K 线形态说明多方的上攻动能已经消耗得差不多了, 空方开始取得了市场主导权。投资者应该在当天选择离场观望。

量价分析一本就通

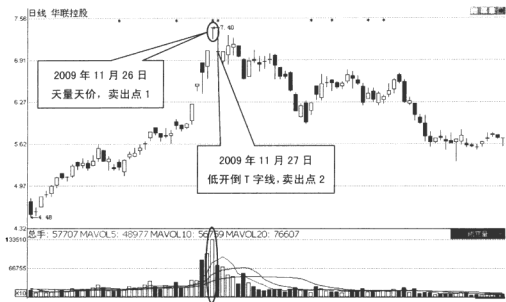


图 8—2 天量天价：华联控股（000036）

要点小结

◆天价天量是指股价经过大幅度的上涨之后，在高位区域创出了近期最大成交量，同时股价也出现了大幅度的上涨，并且创出了新高。出现这种走势，预示着股价已经见顶，下跌行情即将来临。

◆如果某个交易日，股价大幅向上跳空高开，创出新高后便一路走低，那么就可以断定庄家正在出货，投资者应该在当天跟进做空。

◆天量天价表现为成交量急剧增加，走势突然形成垂直上升的井喷行情。这种现象通常是滞涨信号，投资者应小心提防。如果在天量天价之后，股价无法再次创出新高，那么投资者就应该沽空出局。

第2节 顶部放量滞涨

◎ 量价导航

当股价上涨到一定高位后,逐渐进入了顶部横盘整理走势,而成交量在此过程中并没有明显的萎缩,依然保持在一个比较高的水平上,这种走势就是顶部放量滞涨,通常表现为见顶信号。

顶部放量滞涨,是指股价运行到高价位区域后,成交量显著放大,接连放出巨量,但是股价却没有随成交量的放大而上涨,反而进入横盘整理甚至是小幅下跌走势。这种情况一般是由于主力出货造成的。当庄家没有意愿再向上拉升时,就会让股价在高位的某一价格区间内波动,而自己借机分批卖出。

如图8—3所示,2011年4月13日至21日,特发信息(000070)在高位出现了横盘整理走势,在此过程中成交量一直维持在一个较高的水平,呈现不规则的放量态势。这种走势是庄家高位出货的信号,投资者应该变换思维、转而做空。

◎ 量价特征

随着股价的不断上升,投资者因为看好后市而纷纷买入,成交量因此逐步放大。当股价到达高位后,成交量已经放大到一定程度。这时前期买入的投资者大多都已获利,而部分本来看多的投资者就会转而将获利了结。随着卖盘力量的增加,股价的上涨趋势会逐渐减弱,开始出现横盘整理甚至小幅下跌,这就形成了顶部放量滞涨走势。在这种走势中,成交量会不规则地放出巨量。

◎ 市场含义

无论股价被炒高到什么程度,股票只要没有卖出,便只是账面数字,将股票卖出后才能得到真正的利润。对庄家而言,这点尤为重要。在高位区域出现放量滞涨,说明股价的上涨动力正在逐步衰退。成交量的放大只是庄家控盘出货导致的,并不是多方主导的买入行为造成的。

量价分析一本就通

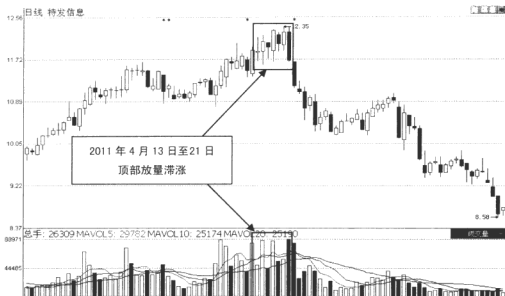


图 8—3 顶部放量滞涨

当庄家将股价推到一定高位后，便会为自己制造机会进行出货。庄家通常会在股价最后的上涨过程中分批出货，而在股价到达顶部后，由于庄家手中仍有很多股票，所以肯定会将股价控制在一定的范围内，而不会让股价轻易落下来。否则，如果散户投资者看到股价下跌，必然不愿意入场接盘。这种伴有大成量的高位整理会让散户投资者认为股价仍有可能继续上涨，因而继续买入，而庄家却趁机完成最后的出货任务。因此，当在高位出现成交量放大而股价滞涨的情况，是一个危险信号。

操作要点

1. 顶部放量滞涨是庄家集中出货的表现，看到这种走势，持股者应该预先卖出部分股票以规避风险，而持币者应该继续观望。
2. 如果股价在出现放量滞涨现象后，开始急速下跌，那么持股的投资者应该毫不犹豫地清空仓位。
3. 一些对均线情有独钟的投资者也可以参考股价与均线的关系来判断卖出点，当股价跌破 10 日均线时，投资者可以将部分获利回吐；当股价跌破 30 日均线时，投资者就应该果断平仓。

◎ 走势解析

1. 放量滞涨应该出现在股价经过大幅上涨之后的高价位区间, 且这时的股价应该较这波走势前的股价至少上涨了一倍。
2. 在出现放量滞涨走势前, 股价上涨的幅度越大, 则经过整理后股价下跌的空间也就越大。
3. 顶部放量滞涨时, 成交量应该呈现不规则放量, 且不时放出巨量。如果成交量呈温和放大态势, 则会降低见顶信号的可信度。
4. 在放量滞涨走势中, 累计成交量越大, 说明庄家出货越彻底, 见顶回落信号的可靠性就越高。
5. 如果在出现放量滞涨走势时, 股价显示为在高位震荡, 那么股价会围绕 10 日均线进行上下波动, 在 30 日均线附近会有一定的支撑。
6. 出现顶部放量滞涨后, 股价往往会缩量下跌, 这时成交量缩减得越快, 说明下方的承接盘越少, 后市将可能出现连续下跌的行情。

◎ 实盘分析

如图 8—4 所示, 2011 年 5 月 5 日至 20 日, 新都酒店 (000033) 的日 K 线图上出

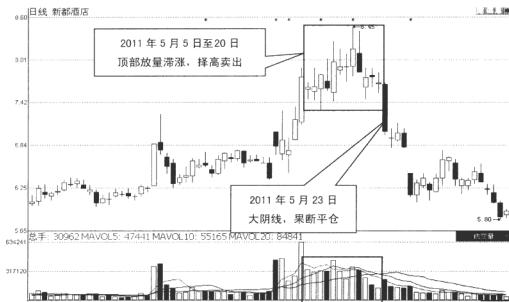


图 8—4 顶部放量滞涨: 新都酒店 (000033)

量价分析一本就通

现了顶部放量滞涨走势。

之前新都酒店的股价已经经历了较长时间的上涨。2011年5月4日,该股放量收出一根大阳线,之后股价进入了横盘整理走势。在横盘过程中,成交量没有出现明显的萎缩,而是维持在一个较高的水平。这种放量滞涨的走势说明庄家正在集中出货,投资者应该在此阶段择高卖出以规避风险。

2011年5月23日,该股开盘后一路下跌,中间几乎没有什么停顿。当天收出一根大阴线。看到这种情形,仍持有股票的投资者应该在盘中果断平仓。

要点小结

◆所谓的顶部放量滞涨,有两种情况,一种是当股价运行到高位后,成交量呈现不规则的放大态势,而股价却处于横盘或震荡整理走势;另一种情况是,股价在高位停止了上涨,出现了小幅下跌,而成交量却没有明显的萎缩迹象。

◆当股价运行到高位后,出现横盘整理走势,而成交量却呈现短期不规则放量现象,这种走势往往表示的是庄家出逃,而不是多方上攻。

◆放量滞涨现象出现在长时间上涨之后或高价位区域是见顶信号,投资者可以在股价上涨速度明显减弱时实施减仓操作。如果之后股价有加速下跌迹象,那么投资者就应该毫不犹豫地清仓离场。



第3节 顶部放量流星线

◎ 量价导航

当股价上涨了一段之间之后，便会在某个交易日出现触顶回落的情况，当天会收出一根实体很小的K线。这种K线的上影线很长，但下影线很短或几乎没有，这就是顶部的流星线。它出现时成交量一般会放出巨量。

流星线与倒锤头线的形态相同，只是所处的位置不同。它一般出现在一段上涨行情的末尾，其实体很小，下影线很短或根本不存在，而上影线却很长，一般要求上影线长度至少是实体的两倍。流星线可以是阳线，也可以是阴线，但无论其实体颜色如何，只要它出现在高位区域，就表示股价即将或已经到达顶部。

如图8—5所示，2010年9月6日、9日和28日，深赛格（000058）的日K线图上均出现了顶部放量流星线形态。其中第二根流星线是阴线，而其他两根是阳线。这些放量流星线的出现预示着股价即将到达阶段性顶部。在收出最后一根放量流星线后，股价经过了三日微调，然后步入了下跌通道。

◎ 量价特征

流星线出现之前股价正处于上涨行情中，当某个交易日，股价已上涨到一定高度时，股价开始时仍然向上，但是不久便在上方遇到阻力而开始下跌，最终在收盘时将股价打压到了开盘价附近，形成一根流星线。流星线的实体很短，且位于整个价格区间的下端，其下影线非常短或根本不存在，而上影线却很长，通常至少是实体长度的两倍。在流星线出现时，通常会出现较大的成交量。

◎ 市场含义

当一波强势上涨行情发生之后，市场上看涨情绪较重，因此开盘后，股价一路上涨，此时多方仍然占据优势。但很快前期买入的投资者即认为股价已经到了自己的理想价位，于是纷纷开始抛售，并在收盘时使股价回落到开盘价附近位置，最终形成一



量价分析一本就通

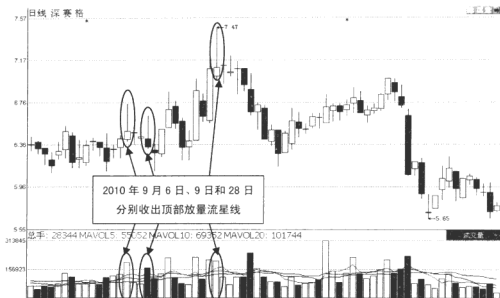


图8—5 顶部放量流星线

根据有长上影线的小实体K线。这表示上方卖压沉重，空方力量已经不再处于明显劣势。如果在第二天，股价呈现下跌势头，则证明空方开始在市场上占据主动，后市下跌的可能性将大大增加。

操作要点

1. 流星线是顶部信号，后市看跌，如果出现流星线的次日，股价呈现下跌势头，则表明空方已经开始占据主动，投资者应实施减仓操作。
2. 在流星线出现后的几个交易日内，如果股价出现了连续下跌走势，则投资者应该果断卖出、出局观望。
3. 在流星线出现后，如果股价在几天后又重新走高并突破流星线的上影线顶端，则说明多方重新聚集了力量，这时投资者应根据实际情况采取观望或做多策略。

走势解析

1. 流星线只有在大幅上涨之后或是严重的超买情况下出现才有意义。如果出现在两三天上涨走势之后，通常不能按照流星线进行操作。

2. 阴线流星线与阳线流星线相比, 所发出的看跌信号更强。
3. 流星线的上影线越长、实体越短, 形态发出的反转信号就越可靠。
4. 如果流星线与前一日相比有跳空现象, 则反转意义更明显。
5. 如果在收出流星线的时候, 成交量出现天量现象, 则后市出现下跌的可能性更大。

● 实盘分析

如图8—6所示, 2011年1月4日, 江西铜业(600362)的日K线图上出现了顶部放量流星线形态。

江西铜业的股价从2010年12月初开始反弹, 不久就进入横盘整理阶段, 2010年12月31日, 该股放量突破整理平台, 但是投资者如果因此认为股价将持续上涨就大错特错了。因为从该股的历史走势可以看出, 这根大阳线恰恰是将股价推到了前期的顶部密集成交区, 所以持币者最好还是以观望为主, 不要轻易介入。

2011年1月4日, 该股跳空高开, 股价曾一度被推至高位, 但却被打压下来, 最终收出一根阴线流星线。这根流星线充分证实了上方存在着较大的抛盘压力。1月5日, 该股跳空低开, 股价呈现疲弱走势, 持股者应该在当天将手中的股票全部卖出。

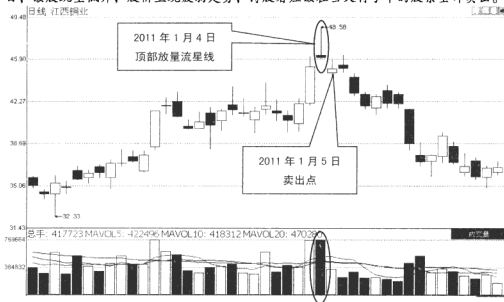


图8—6 顶部放量流星线: 江西铜业(600362)



要点小结

◆流星线，是一种实体很小，上影线很长，没有下影线或下影线很短的K线形态。它通常出现在一段上涨趋势的顶部，表示后市看跌，是投资者重要的卖出信号。

◆在收出流星线的当天，通常会保持一种大成交量的态势。这时的成交量越大，后市下跌的可能性越大。

◆看到顶部放量流星线后，投资者不宜再继续看涨，稳健的投资者可以提前实施减仓操作。未来股价一旦呈现下跌势头，投资者就应该果断清仓。

第4节 顶部缩量上吊线

◎ 量价导航

上吊线是一种重要的顶部K线形态，它的形态与锤头线基本相同，不同的是它一般处于上涨行情的末尾。上吊线形成时，成交量通常会出现一定的萎缩，但依然会保持较大的成交量，这种缩量上吊线通常是见顶信号。

上吊线，又称吊颈线，与锤子线类似，区别只是位置不同，上吊线一般只出现在一段上涨行情的末尾。上吊线的实体非常小，上影线很短或根本不存在，下影线却很长，一般要求下影线长度至少是实体的两倍。上吊线可以是阳线，也可以是阴线，其代表的市场意义是一样的，都预示着股价即将触顶回落。

如图8—7所示，2011年3月15日，健康元（600380）在高位收出了一根小阴线，当天成交量较前期有所萎缩。这根小阴线的下影线很长，上影线却微乎其微，完全符合上吊线的形态特征。这根上吊线是股价见顶信号，该股也由此开启了一波下跌行情。

◎ 量价特征

上吊线出现之前股价正处于上涨或高位震荡走势中，这时前期已经积累了大量的获利盘，所以在当天开盘后，股价在空方的打压下一路走低，但是当下跌到一定程度后，多方开始进场接盘，将走势扭转过来，股价也先降后升，形成一根具有长下影线的上吊线。上吊线的实体很短，且位于整个价格区间的上端，其上影线非常短或根本不存在，而下影线却很长，通常至少是实体长度的两倍。在上吊线出现时，成交量可能会较前几日有所萎缩，但依然保持在一个较高的水平上。

◎ 市场含义

K线的很多术语都非常生动，上吊线就是其中一例，可以理解为“一个人吊在绞刑架上”，表示市场上的多头面临着严重的威胁。

量价分析一本就通

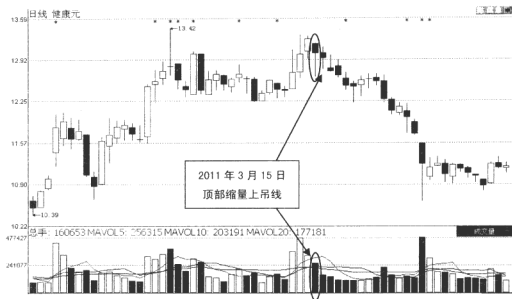


图 8—7 顶部缩量上吊线

当股价已经有了一个较大的涨幅之后，市场上保持着较高的成交量，这时前期获利盘开始转而做空，股价被打压下来，但是原来占据主导地位的多方显然不希望股价下跌，在盘中开始发力，并在最后使股价重新回到了开盘价附近。这时长长的下影线不再是下方承接力强的标志，而是说明卖方已经开始进入市场，而做空的动能也不断增加。如果这种走势出现在加速上涨之后，则更能说明卖压沉重。较大的成交量有可能是庄家出货所导致的，因此，投资者要格外小心，要做好防范风险的准备。如果后市出现快速下跌行情，那么该形态的看跌信号将得到证实。

操作要点

1. 遇到这种顶部缩量上吊线时，投资者一定要非常谨慎，千万不要在股价回落的过程中买进，以免掉入庄家的出货陷阱。
2. 上吊线是顶部信号，后市看跌，如果出现上吊线的次日，股价呈下跌势头，则表明空方已经开始占据优势，投资者应考虑卖出；如果之后股价继续下跌，那么还有剩余股票的投资者应该果断平仓。
3. 如果投资者无法确认缩量上吊线是庄家在出货还是洗盘，可以参考均线指标，

只要股价跌破 30 日均线，投资者就应毫不犹豫地离场观望。

4. 出现缩量上吊线之后，股价有可能继续上涨，但是很多个股在短暂冲高之后就迅速回落，最后引发一波大跌行情。对此，投资者一定要保持警觉。

② 走势解析

1. 上吊线只有在大幅的上涨之后或是严重的超买情况下才有意义。如果出现在两三天的上涨走势之后，通常不能按照上吊线进行操作。

2. 阴线上吊线与阳线上吊线相比，所发出的看跌信号更为强烈。

3. 上吊线的下影线越长、实体越短，形态发出的反转信号就越可靠。

4. 收出上吊线的当天成交量一般较前一日会有所缩减，因此称为缩量上吊线。但这并不是绝对的，也并不是说成交量越小，后期下跌的可能性越大。恰恰相反，出现上吊线的当天成交量越大，那么后期出现下跌的可能性也将增大。

5. 如果放量上吊线是跳空高开的，那么其作为看跌信号的可信度会更高一些。

6. 由于上吊线留有较长的下影线，所以需要通后面股价走势来对此确认，如股价低于上吊线的实体便可以确认为有效信号。

③ 实盘分析

如图 8—8 所示，2010 年 8 月 2 日，沙河股份（000014）的日 K 线图上出现了顶部缩量上吊线走势。

在收出上吊线的前一日（2010 年 7 月 30 日），沙河股份在放出巨量的同时收出一根涨停大阳线，这通常被认为是加速上扬信号。但是由于该股处于熊市反弹阶段，而且这根大阳线是在尾盘时才被拉升至涨停的，所以，投资者应持谨慎态度。

2010 年 8 月 2 日，该股开盘后一路走低，股价到达一定低位后又被多方托起，最终形成一根上吊线。当天该股再次放出巨量，但成交量较前一日有所萎缩。这根缩量上吊线是转势信号，预示着反弹行情即将结束。

2010 年 8 月 3 日，该股跳空低开，之后出现横向移动，但是在最后半个小时，股价被打压到了当天的最低价附近，全天股价呈现疲弱走势。看到这种情况，投资者应该在盘中果断卖出。

后来，该股尽管出现过短暂回升，但是股价始终没有突破上吊线的最高点，在接连收出两根流星线后，该股最终进入了下跌通道。

量价分析一本就通

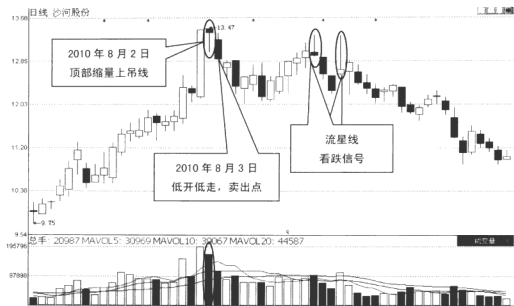


图 8—8 顶部缩量上吊线：沙河股份 (000014)

要点小结

◆上吊线，是一种实体很小，下影线很长，没有上影线或上影线很短的 K 线形态。它通常出现在一段上升趋势的顶部，是一种较为重要的见顶信号。

◆缩量上吊线，是指收出上吊线的当天，成交量通常比前一交易日略微缩减，而不是说成交量必须极度萎缩。而且，这一天的成交量很有可能呈现巨量。

◆看到顶部上吊线后，投资者不宜继续看多，而应密切关注走势动向，一旦走势有下跌迹象，就应该果断减持或者平仓。

第5节 顶部巨量大阴线

量价导航

当股价上涨到一定高位后，上涨势头有所减弱，然后在某个交易日会收出一根大阴线，同时成交量爆出巨量。这种走势说明空方开始向多方发动反攻，是看跌信号。

当股价上涨到高位区域后，突然在某一天成交量放出巨量，而股价却没有上涨，反而出现了大幅下跌，最终收出一根实体很长的大阴线。这根大阴线叫做顶部巨量大阴线，是股市中最具震撼力的下跌形态，表示空方发挥了最大能量，并始终占据着优势。这种走势出现在大幅上涨之后的顶部区域，是非常危险的信号，投资者应以做空为主。

如图8—9所示，2010年9月16日，正在高位震荡整理的*ST中华A（000017）以涨停价高开后一路走低，当天成交量呈现巨量。这种走势表示空方已经取得了市场主导地位，后市将可能出现大跌。果然，当天的开盘价成了这波上涨行情的最高价，股价之后开始震荡下跌。

量价特征

股价经过一段时间的上涨之后，已经处于高位区间，这时股价的上涨势头可能减弱，甚至可能出现高位整理局面。然后在某一交易日，股价在开盘后一路走低，最终形成了一根实体很大的大阴线。而当天的成交量一直保持在一个较高的水平，呈现巨量现象。这种巨量大阴线在高位出现，表示空方力量已经完全取得了市场主导权，可能引发一波较大的下跌行情。如果第二天股价继续走低，就证明了这个信号的可靠性。

市场含义

巨量大阴线表示空方力量已经压倒了多方力量，占据了强势地位。空方在盘中一直在打压股价。虽然多方也在不断接盘，想要将股价支撑住。但是在空方不计成本的卖盘压力下，股价一路下跌，最终收在最低点附近位置。这种走势出现在高位时，其震慑作用不可小觑，巨额成交量绝对不仅仅是短线资金所为，肯定有庄家参与其中、

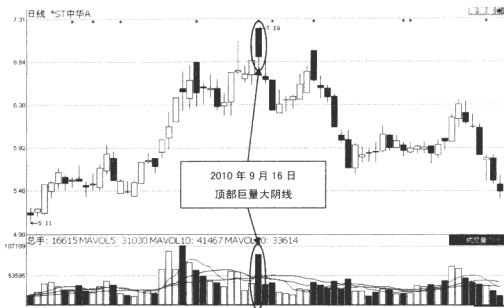


图 8—9 顶部巨量大阴线

抛售出货。既然是庄家出货，那么整体市场必然显示为空头氛围，股票的供应远远超过了市场的需求，于是就出现了大幅降价抛售的局面。随着卖盘的增多，股价也被打压到了更低的位置。顶部巨量大阴线出现后，市场上的人气一时难以恢复，后市下跌的概率较大，投资者要注意防范风险。

操作要点

1. 当在高位区域出现巨量大阴线，投资者一定要提高警惕，持股者最好在当天实施减持操作，而稳健的投资者可以选择清仓出局。
2. 如果在出现顶部巨量大阴线后的第二天，股价依然保持弱势，那么仍然持股的投资者应该果断将仓位清空。
3. 出现巨量大阴线后，股价有可能震荡上涨或是进入横盘整理，这时投资者不宜贸然追涨，而应该保持谨慎，如果股价出现滞涨，那么持股者就应该果断离场。

走势解析

1. 顶部巨量大阴线一般出现在股价经过大幅上涨后的高价位区域。如果在形成

大阴线之前，股价上涨幅度有限，那么就不能将其视为顶部大阴线，其看跌信号也会相应减弱。

2. 巨量大阴线有可能是庄家出货导致的，也有可能是庄家洗盘造成的。但是当其出现在高位时，通常表示庄家正在出货，投资者应以看空为主。

3. 在出现顶部大阴线的同时，一般会放出巨量。这一成交量越大，后市下跌的可能性越大。

4. 在判断大阴线是否是顶部大阴线时，应该结合股价的历史走势和目前的大盘情况综合分析。

5. 大阴线的实体越长，收盘价的位置越低，则看跌信号的可靠性越高。如果大阴线吞没了之前好几天的涨幅，那么后市将可能出现一波大跌行情。

6. 在收出顶部巨量大阴线的同时，均线、MACD 等指标可能会出现死叉现象。

◎ 实盘分析

如图 8—10 所示，2010 年 10 月 11 日，长城开发（000021）的日 K 线图上出现了顶部巨量大阴线走势。

2010 年 9 月中旬，长城开发的股价已经上涨到高位，并进入了横盘整理阶段。

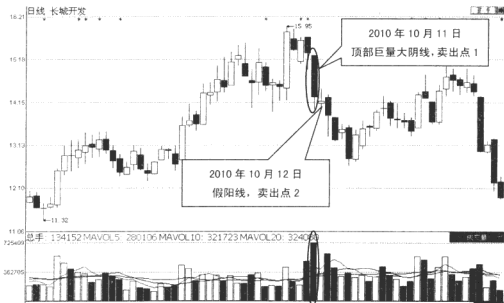


图 8—10 顶部巨量大阴线：长城开发（000021）



量价分析一本就通

2010年10月11日,该股低开后一路走低,最终收出一根跌幅为6.86%的大阴线。看到这种情形,持股者应该在盘中果断实施减仓或平仓操作。

2010年10月12日,该股低开,但迅速被托高。但是仅仅过了一个小时,该股股价就在空方的打压下受挫下跌,并一直将疲弱状态保持到收盘。仍然持仓的投资者可以在股价不断下挫的过程中跟进做空,将手中的股票全部抛空。

要点小结

◆在股价上涨了一段时间之后高价位区域出现巨量大阴线,通常是空方力量已经占据市场主动的表现,是看跌信号,这时投资者应以做空为主。

◆顶部巨量大阴线的最佳卖出点一般是收出大阴线的当天或次日。持股者可以在当天下午或尾盘时进行减持。如果次日股价依然保持疲软走势,那么持股者应该毫不犹豫地清仓出局。

◆如果出现顶部巨量大阴线后,如股价仍继续上涨,甚至再创新高,投资者仍应保持谨慎态度,当股价出现滞涨现象时,还有剩余股票的投资者就应果断离场。

第6节 顶部出现黄昏之星

◎ 量价导航

黄昏之星，由上升趋势末期的三根K线组成，第一根是实体较长的阳线，第二根是跳空高开的星线，第三根是阴线且其实体已深入到第一根阳线实体的下端。黄昏之星是常见的见顶回落信号。

黄昏之星，又称暮星，一般出现在一段上涨行情的顶部。该形态是由三根K线组成的，首先是一根实体较大的阳线，紧随其后的是一根实体非常小的星线，且其实体与前一天的实体之间形成了一个向上的跳空缺口。最后收出一根实体较大的阴线，它的收盘价位于第一根阳线的中部以下。黄昏之星是较为可靠的反转信号，见到此信号后，投资者应该考虑卖出股票。

如图8—11所示，2009年11月25日至27日，宝安地产（600426）的日K线图上出现了黄昏之星形态。这三天的K线分别是大阳线、高开且留有长上影线的小阳线，以及一根跳空低开的大阴线。黄昏之星的出现说明行情已经到顶，后市看跌。

◎ 量价特征

股价在上涨走势中继续上行，第一天收出中阳线或大阳线，第二天则收出一根星线，这根星线可以是小阳线，可以是小阴线，也可以是十字线，但其要与前面的阳线实体之间有向上的跳空缺口。第三天收出一根中阴线或大阴线，且其实体已经深入到第一天的阴线中部以下甚至将其完全覆盖。在形成黄昏之星形态的同时，成交量有可能逐渐增大，也有可能逐渐缩减。但更多的情况下，成交量会先放后缩，柱线呈现“凸”字形。

◎ 市场含义

黄昏之星一般最早出现在夜幕降临时之时，暗示市场将迎来黯淡的下跌行情。第一根实体较大的阳线出现时，市场正处于上升趋势中，这时多方力量仍然占据着主导地

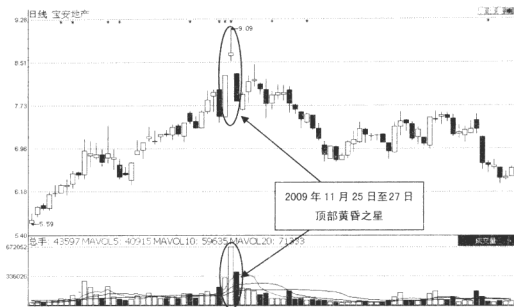


图 8—11 顶部黄昏之星

位，这种走势会吸引场外资金继续入场买入。第二天，一开始做多力量依然很强，所以造成股价跳空高开，但这时前期获利盘转而做空，所以当天收出一根实体较小的星线，表示市场正处于不确定状态中。如果当天收阴且成交量呈现天量，则表明多空双方已完成转换。第三天的阴线实体相对较大，使股价回到了第一天的开盘价附近。这说明空方力量已经超越了多方力量，取得了市场的主导权。

操作要点

1. 黄昏之星显示了此消彼长、由多转空的行情变化过程，是非常重要的顶部信号。看到该形态后，持币者不宜再继续买入，而持股者则应该考虑卖出。
2. 如果在收出大阳线后，股价跳空高开，收出小星线（尤其要注意上吊线、流星线、十字线等 K 线），就预示着行情将可能反转，投资者要保持警觉，密切关注后市动向。一旦股价有下跌迹象，投资者就应及时减仓或平仓。
3. 投资者可以将卖出时机选择在黄昏之星第三根阴线形成的当日，如果当日没有卖出则可以选择次日离场。

⑤ 走势解析

1. 黄昏之星形态出现之前，股价必须经历一波明显的上涨行情。
2. 第一天的阳线和第三天的阴线的实体越长，则市场发生反转的力量就越大。
3. 中间的星线实体越小，与第一根阴线之间的跳空的幅度越大，那么反转的可能性就越大。
4. 黄昏之星中间的星线可以衍生出纺锤线、流星线、上吊线、十字线、T字线、倒T字线等不同的变化，当中间星线是十字线时，就形成了黄昏十字星形态，其对触顶回落的预示更为明确。
5. 第三天的收盘价相对于第一根阴线的位置越低，则后市下跌的可能性越大。
6. 第二天收出星线时，成交量越大，反转信号的可靠性越高。
7. 如果中间的星线与前后两根K线的实体之间均有跳空缺口，则看跌信号的强度更高。若中间星线的最低价与前后两根K线的最高价之间都有价格跳空，则构成了顶部弃婴形态，它是更为明确的顶部预示信号。
8. 第一根阴线和最后一根阳线之间夹着的星线数量如果多于1根，就形成了黄昏之星的扩展形态。这不仅不会消减其作为顶部信号的技术效力，反而更有利于证实顶部的存在。而且，中间星线的数量越多，未来反转的力量就越强。

⑥ 实盘分析

如图8—12所示，2010年11月5日至9日，中航地产（000043）的日K线图上出现了黄昏之星形态。

2010年11月初，中航地产股价正处于上涨行情中。2010年11月5日，该股放量收出一根上下阴线都很长的中阳线，说明多空双方的斗争较为激烈，但多方仍然占据优势。

2011年11月8日（6日、7日停市），该股收出一根上影线很长且近似于十字线的小阴星。当天的成交量虽然较前一日有所萎缩，但依然保持着较高的水平。这说明多空双方你争我夺处于胶着状态，也暗示着双方的力量对比有可能出现变化。

2011年11月9日，该股平开后一路走低，看到这种情形，投资者应该预感到将可能出现黄昏之星形态，因此可以在当天尾盘时果断卖出。当天，该股收出一根中阴线，黄昏之星形态正式完成。如果持股者在9日这一天没有来得及卖出，那么可以选择在第二天逢高卖出。

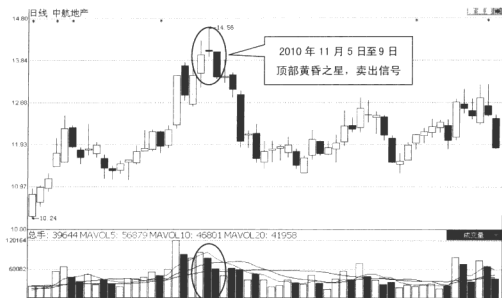


图 8—12 顶部黄昏之星：中航地产（000043）

● 要点小结

◆黄昏之星由两大一小，三根K线组成，其中第一根为实体较大的阳线，第二根为实体较小的星线（可阴可阳，有时可变形成为没有实体的十字线），最后一根为实体较大的阴线。黄昏之星暗示了多方力量正在衰竭，而空方力量正在壮大，因而是转势信号。

◆黄昏之星的成交量没有基本的定式，通常，成交量大多会呈现“凸”字形，不过有时会呈逐渐放大或萎缩态势。在第二天收出星线的时候，成交量越大，则反转信号越强烈。

◆黄昏之星是较为可靠的卖出信号，如果第三根阴线收出的当天，股价强势下跌，已经形成黄昏之星的雏形，那么投资者就应该及早卖出；如果当天没有卖出，则应该在次日积极做空。

量价关系研判

分时走势量价关系研判
基本量价组合关系研判
量价分析指标关系研判
成交量与反转形态研判
成交量与整理形态研判
底部区域量价关系研判
顶部区域量价关系研判

ISBN 978-7-5045-9392-4



9 787504 593924 >

定价: 41.00元